



DALLA MATERIA PRIMA AL PRODOTTO INSTALLATO

L'UNICA AZIENDA ITALIANA NEL
SETTORE DELLE PROTEZIONI MURALI
A C I C L O P R O D U T T I V O
C O M P L E T A M E N T E I N T E R N O

www.teknedil.com

L'AZIENDA

www.teknedil.com

L'azienda si è costituita nel 1989. Ha iniziato la sua attività in Pistoia, con la commercializzazione di ausili per disabili, arredamento bagno e protezioni murali.

Con il passare degli anni ha ampliato l'oggetto sociale passando dalla commercializzazione alla produzione di paracolpi, paraspigoli e corrimano, raggiungendo un ottimo rapporto qualità/prezzo su tutti i suoi prodotti.

Oggi rappresenta una struttura affermata a livello nazionale, costituita da persone qualificate che ogni giorno si impegnano nella ricerca di articoli sempre nuovi e tecnologicamente più avanzati.

I NOSTRI SERVIZI

La nostra attività quotidiana è rivolta costantemente al miglioramento della qualità e all'assistenza al cliente per garantire un servizio sempre più completo.

- Progetti di allestimento con sviluppo di planimetrie
- Sopralluoghi in cantiere
- Taglio a misura dei profili
- Consegna dei materiali in tutta Italia, Isole comprese, con corriere
- Installazione in tutta Italia

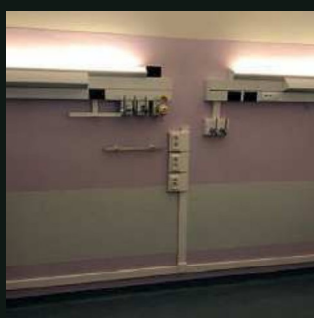
Certificazione di Qualità



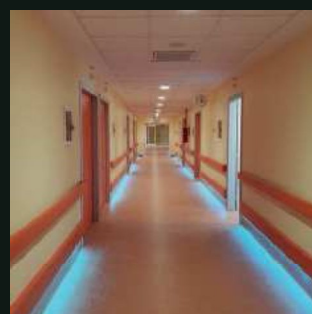
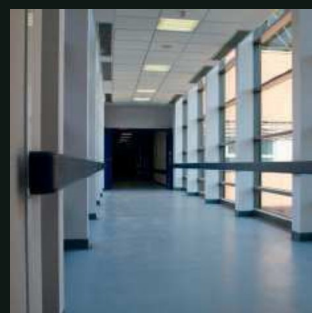
ISO 9001:2015

Azienda con Certificazione di Qualità Uni En ISO 9001:2015
Certificato n. 9160.TEKL conseguito il 28 febbraio 2001





REALIZZAZIONI



TEKNEDIL
SRL

Via Innocenti, 41/61_51100 Pistoia_Tel. 0573 934813_Fax 0573 934817_www.teknedil.com_e-mail: info@teknedil.com



PC200A



CAMPI DI UTILIZZO: Soluzione ideale ai problemi di protezione dei muri negli ambienti ad intensa circolazione di persone e/o attrezzature. Concepito per garantire un'ottima resistenza agli urti, potenziata anche dalla sottostruttura continua su tutta la lunghezza e tutta l'altezza del profilo.

DESCRIZIONE: Paracolpo PC200A TEKNEDIL con altezza 200 mm, costituito da una robusta sottostruttura continua che supporta tutta l'altezza del profilo esterno per tutta la lunghezza di montaggio; tale sottostruttura, realizzata in alluminio estruso, è fissata alla parete con tasselli che assicurano una solida tenuta su qualsiasi materiale costituisca la parete. Tale sottostruttura risulta rivestita da un profilato estruso in polimero di ultima generazione Ethyl 7045ET Teknedil con le seguenti caratteristiche:

- Spessore 2 - 2,5 mm,
- Colorazione nella massa del prodotto,
- Superficie in vista goffrata,
- Omologazione del Ministero degli Interni con classe Bs2d0 secondo la normativa europea UNI EN 13501 in conformità al DM 10-03-2005,
- Omologazione del Ministero degli Interni con classe di reazione al fuoco 1 (DM 26-06-1984),
- Assenza di crescita batterica e di crescita di muffe;
- Materiale resistente ai principali prodotti per la pulizia ed igienizzazione degli ambienti,
- Caratterizzato da elevata resistenza agli urti ed elevata elasticità,
- Il polimero Ethyl 7045ET Teknedil non contiene metalli pesanti.

Il montaggio del rivestimento sulla sottostruttura avviene a incastro senza l'uso di altri dispositivi; la parte centrale della sottostruttura è integrata da un supporto di materiale elastico che conferisce maggiore solidità ed elasticità al sistema.

Lunghezza barre: 4 metri.

Il prodotto rientra nel regolamento prodotti da costruzione (UE 305/2011), conformemente al D.Lgs. 106 del 16/06/2017 il materiale viene accompagnato dalla documentazione richiesta DoP e cartellino CE.

ACCESSORI:

- Terminale per PC200A, costituisce la chiusura dell'estremità del profilo, è realizzato nello stesso materiale del paracolpo.
- Angolo interno/esterno per PC200A, costituisce il collegamento per una curva interna/esterna tra due tratti rettilinei di paracolpo, è realizzato nello stesso materiale del paracolpo.



USE: Ideal protection of walls in areas subject to intense circulation of people and equipment. It guarantees a high resistance to impacts thanks to its continuous substructure.

DESCRIPTION: Wall guard PC200A TEKNEDIL with 200 mm height, consisting of a sturdy continuous substructure that supports the entire height of the external profile for the entire length of assembly. The substructure, made of extruded aluminium, is fixed to the wall with pairs of blocks that ensure a solid seal on any material that constitutes the wall. The substructure is covered by an extruded polymer profile of Ethyl 7045 ET Teknedil with the following characteristics:

- thickness 2-2.5 mm,
- coloring in the mass of the product,
- surface in embossed view;
- homologation of the Italian Ministry of the Interior with BS2D0 class according to the European standard EN 13501 according to the Italian DM 10-03-2005 (implementation of regulation EU 305/2011);
- homologation of the Ministry of the Interior with fire reaction class 1 (Ministerial Decree 26/06/1984)
- absence of bacterial growth and mold growth;
- material resistant to the main products for cleaning and sanitizing environments;
- characterized by high impact resistance and high elasticity
- Ethyl 7045 ET Teknedil polymer contains no heavy metals

The assembly of the cladding on the substructure is interlocking without the use of other devices; the central part of the substructure is supported by a support of elastic material that gives greater solidity and elasticity to the system.

Lengths of 4 meters.

The product is part of the regulation for construction products (EU 305/2011), in compliance with Legislative Decree 106 of 16/06/2017, the material is accompanied by the required documentation of the DoP and the CE label.

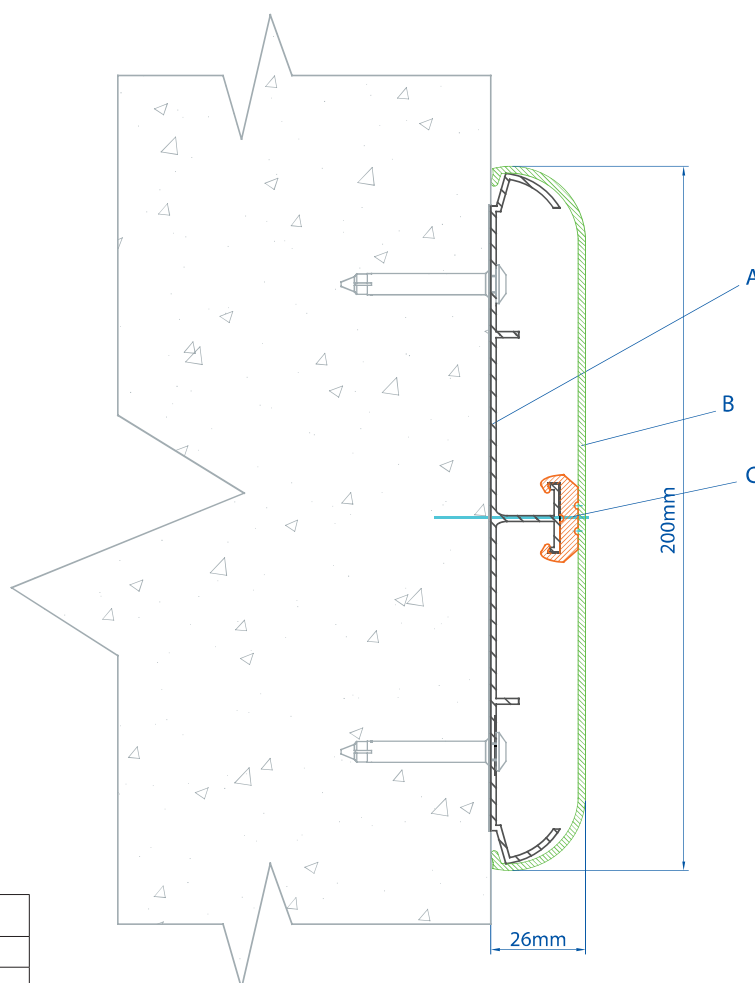
ACCESSOIRES:

- End cap for PC200A, is the perfect closing in the same profile's color.
- Outside/inside corner for PC200A is the connection between two straight pieces, in the same profile's color.

PC200A



Azienda con Certificazione di Qualità
 UNI EN ISO 9001:2015
 Certificato n. 9160.TEKL



	LEGENDA	KEY LINE
A	Sottostruttura in alluminio sp. 2 mm	Aluminium substructure 2 mm
B	Rivestimento sp. 2-2.5 mm	Cover 2-2.5 mm
C	Elemento ammortizzante	Support in elastic material

CARATTERISTICHE TECNICHE

TEST	NORMA DI RIFERIMENTO	UNITÀ DI MISURA	VALORE
Punto di rammolimento Grado Vicat (5 kg)	ISO 306	°C	77
Durezza	ISO 868	Shore D	79
Carico di rottura	ISO 527	N/mm ²	38,5
Carico di snervamento	ISO 527	N/mm ²	40
Allungamento a rottura	ISO 527	%	140
Modulo Elastico	ISO 178	N/mm ²	2450
Tenacità Izod 23° C	ISO 180 ASTM D 256	J/m	220
Resistenza ai fluidi	UNI EN ISO 175:2010		Resistente
Resistenza ai batteri	ASTM G22		nessuna crescita batterica
Resistenza alle muffe	ASTM G21		nessuna crescita di muffe
Classificazione al fuoco	UNI EN 13501-1		BS ₂ d ₀



NOTE: I materiali devono essere immagazzinati in luogo pulito ed asciutto, protetti dagli agenti atmosferici e non esposti ai raggi solari. L'ambiente deve avere una temperatura superiore a 10° e rimanere costante sia nel periodo di acclimatazione (circa 48 ore), sia durante tutta la fase di montaggio.

TECHNICAL DATA

PROPERTIES	STANDARD	UNIT	VALUE
Vicat Softening Point	ISO 306	°C	77
Hardness	ISO 868	Shore D	79
Stress at break	ISO 527	N/mm ²	38,5
Stress at yield	ISO 527	N/mm ²	40
Elastic modulus	ISO 527	%	140
Modulo Elastico	ISO 178	N/mm ²	2450
Izod impact strenght 23° C	ISO 180 ASTM D 256	J/m	220
Resistence to chemical fluids	UNI EN ISO 175:2010		Resistent to chemical fluids
Resistance to bacteria	ASTM G22		None bacterical growth
Resistance to fungi	ASTM G21		None fungal growth
Flammability Rating	UNI EN 13501-1		BS ₂ d ₀



NOTE: Store our materials in a clean and dry area, protect from atmospheric agents and sunlight. Maintain temperature more than 10°C and keep it constant during acclimatization (48 hours) and during installation.



PC200A-LED



CAMPI DI UTILIZZO: Soluzione ideale ai problemi di protezione dei muri negli ambienti ad intensa circolazione di persone e/o attrezzature, concepito per garantire un'ottima resistenza agli urti, potenziata anche dalla sottostruttura continua su tutta la lunghezza e tutta l'altezza del profilo. La variante LED è ideale per l'illuminazione dei corridoi nelle ore notturne, per segnalare i percorsi o le vie di fuga.

DESCRIZIONE: Paracolpo PC200A-LED TEKNEDIL con altezza 200 mm, costituito da una robusta sottostruttura continua che supporta tutta l'altezza del profilo esterno per tutta la lunghezza di montaggio; tale sottostruttura, realizzata in alluminio estruso, è fissata alla parete con tasselli che assicurano una solida tenuta su qualsiasi materiale costituisca la parete. Tale sottostruttura risulta rivestita da un profilato estruso in polimero di ultima generazione Ethyl 7045ET Teknedil con le seguenti caratteristiche:

- spessore 2-2,5 mm,
- colorazione nella massa del prodotto,
- superficie in vista goffrata,
- omologazione del Ministero degli Interni con classe BS2D0 secondo la normativa europea UNI EN 13501 in conformità al DM 10-03-2005,
- omologazione del Ministero degli Interni con classe di reazione al fuoco 1 (DM 26/06/1984),
- assenza di crescita batterica e di crescita di muffe,
- materiale resistente ai principali prodotti per la pulizia ed igienizzazione degli ambienti,
- caratterizzato da elevata resistenza agli urti ed elevata elasticità,
- il polimero Ethyl 7045ET Teknedil non contiene metalli pesanti.

Il montaggio del rivestimento sulla sottostruttura avviene a incastro senza l'uso di altri dispositivi; la parte centrale della sottostruttura è integrata da un supporto di materiale elastico che conferisce maggiore solidità e elasticità al sistema.

La sottostruttura in alluminio ha idonea conformazione per ospitare una guida su cui può essere applicata una striscia di led a scelta del cliente, il vano dedicato ad ospitare la striscia di led viene chiuso da una guarnizione che svolge la funzione di diffusore della luce prodotta dai led.

L'installazione elettrica ed i corpi illuminanti non sono compresi nella fornitura del paracolpo. Lunghezza barre: 4 metri.

Il prodotto rientra nel regolamento prodotti da costruzione (UE 305/2011), conformemente al D.lgs. 106 del 16/06/2017 il materiale viene accompagnato dalla documentazione richiesta DoP e cartellino CE.

ACCESSORI:

- Terminale per PC200A-LED, costituisce la chiusura dell'estremità del profilo, è realizzato nello stesso materiale del paracolpo.



USE: Ideal solution for wall protection and designed to guarantee excellent impact resistance thanks to the continuous substructure, the LED option is ideal solution to light corridors at night, to mark courses or evacuation routes.

DESCRIPTION: Wall guard PC200A-LED TEKNEDIL with 200 mm height, consisting of a sturdy continuous substructure that supports the entire height of the external profile for the entire length of assembly. The substructure, made of extruded aluminium, is fixed to the wall with pairs of blocks that ensure a solid seal on any material that constitutes the wall. The substructure is covered by an extruded polymer profile of Ethyl 7045 ET Teknedil with the following characteristics:

- thickness 2-2.5 mm,
- coloring in the mass of the product,
- surface in embossed view;
- homologation of the Italian Ministry of the Interior with BS2D0 class according to the European standard EN 13501 according to the Italian DM 10-03-2005 (implementation of regulation EU 305/2011);
- homologation of the Ministry of the Interior with fire reaction class 1 (Ministerial Decree 26/06/1984)
- absence of bacterial growth and mold growth;
- material resistant to the main products for cleaning and sanitizing environments;
- characterized by high impact resistance and high elasticity
- Ethyl 7045 ET Teknedil polymer contains no heavy metals

The assembly of the cladding on the substructure is interlocking without the use of other devices; the central part of the substructure is supported by a support of elastic material that gives greater solidity and elasticity to the system.

The substructure has a rail to install a LED light. The rail with the LED light is closed with track that diffuses light. Excluded: electrical system and LED light.

Lengths of 4 meters.

The product is part of the regulation for construction products (EU 305/2011), in compliance with Legislative Decree 106 of 16/06/2017, the material is accompanied by the required documentation of the DoP and the CE label.

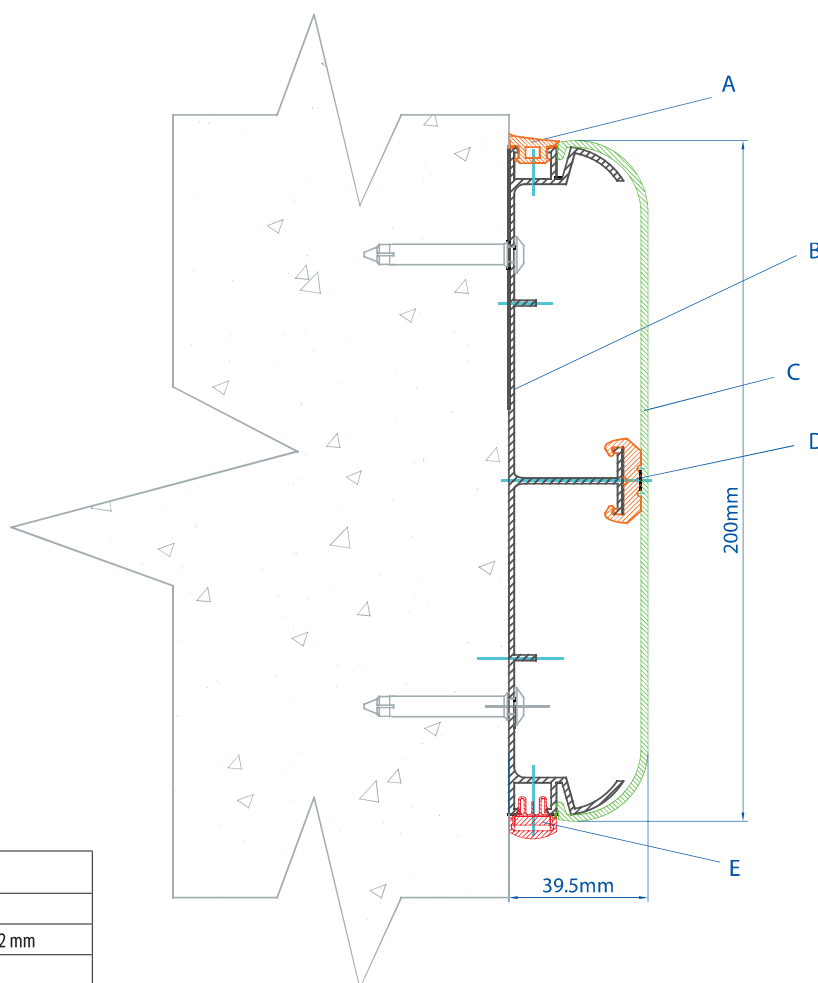
ACCESSOIRES:

- End cap for PC200A-LED, is the perfect closing in the same profile's color.

PC200A-LED



Azienda con Certificazione di Qualità
 Uni En ISO 9001:2015
 Certificato n. 9160.TEKL



	LEGENDA	KEY LINE
A	Guarnizione superiore	Elastic joint
B	Sottostruttura in alluminio sp. 2 mm	Aluminium substructure 2 mm
C	Rivestimento sp. 2-2.5 mm	Cover 2-2.5 mm
D	Elemento ammortizzante	Support in elastic material
E	Dispositivo LED con lente di diffusione	Diffusion light track LED

CARATTERISTICHE TECNICHE

TEST	NORMA DI RIFERIMENTO	UNITÀ DI MISURA	VALORE
Punto di rammolimento Grado Vicat (5 kg)	ISO 306	° C	77
Durezza	ISO 868	Shore D	79
Carico di rottura	ISO 527	N/mm ²	38,5
Carico di snervamento	ISO 527	N/mm ²	40
Allungamento a rottura	ISO 527	%	140
Modulo Elastico	ISO 178	N/mm ²	2450
Tenacità Izod 23° C	ISO 180 ASTM D 256	J/m	220
Resistenza ai fluidi	UNI EN ISO 175:2010		Resistente
Resistenza ai batteri	ASTM G22		nessuna crescita batterica
Resistenza alle muffe	ASTM G21		nessuna crescita di muffe
Classificazione al fuoco	UNI EN 13501-1		BS ₂ d ₀



NOTE: I materiali devono essere immagazzinati in luogo pulito ed asciutto, protetti dagli agenti atmosferici e non esposti ai raggi solari. L'ambiente deve avere una temperatura superiore a 10° e rimanere costante sia nel periodo di acclimatazione (circa 48 ore), sia durante tutta la fase di montaggio.

TECHNICAL DATA

PROPERTIES	STANDARD	UNIT	VALUE
Vicat Softening Point	ISO 306	° C	77
Hardness	ISO 868	Shore D	79
Stress at break	ISO 527	N/mm ²	38,5
Stress at yield	ISO 527	N/mm ²	40
Elastic modulus	ISO 527	%	140
Modulo Elastico	ISO 178	N/mm ²	2450
Izod impact strenght 23° C	ISO 180 ASTM D 256	J/m	220
Resistence to chemical fluids	UNI EN ISO 175:2010		Resitent to chemical fluids
Resistance to bacteria	ASTM G22		None bacterical growth
Resistance to fungi	ASTM G21		None fungal growth
Flammability Rating	UNI EN 13501-1		BS ₂ d ₀



NOTE: Store our materials in a clean and dry area, protect from atmospheric agents and sunlight. Maintain temperature more than 10°C and keep it constant during acclimatization (48 hours) and during installation.



PC200INOX



CAMPI DI UTILIZZO: Soluzione ideale ai problemi di protezione dei muri negli ambienti ad intensa circolazione di attrezzature. Concepito per garantire un'elevata resistenza agli urti.

DESCRIZIONE: Paracolpo PC200INOX TEKNEDIL con altezza 200 mm costituito da una robusta sottostruttura continua che supporta tutta l'altezza del profilo esterno per tutta la lunghezza di montaggio; tale sottostruttura, realizzata in legno trattato, in classe di reazione al fuoco Bs2d0, è fissata alla parete con coppie di tasselli, nella sezione trasversale, che assicurano una solida tenuta su qualsiasi materiale costituisca la parete. Tale sottostruttura risulta rivestita da un profilato in acciaio INOX AISI 304 spessore 12/10.

Il montaggio del rivestimento sulla sottostruttura avviene a incastro senza l'uso di altri dispositivi; il rivestimento in acciaio inox risulta completamente sostenuto dalla sottostruttura in legno che conferisce maggiore solidità e elasticità al sistema.

Lunghezza barre: a misura (lunghezza max 1950 mm). Lotto minimo di produzione: 100 metri. Il prodotto rientra nel regolamento prodotti da costruzione (UE 305/2011), conformemente al D.lgs. 106 del 16/06/2017 il materiale viene accompagnato dalla documentazione richiesta DoP e cartellino CE.



USE: Ideal protection of walls in areas subject to intense circulation of equipment. It guarantees a high resistance to impacts.

DESCRIPTION: Wall guard PC200INOX TEKNEDIL with height 200 mm consists of a sturdy continuous substructure that supports the entire height of the external profile for the entire length of the group; this substructure, made of treated wood in fire reaction class Bs2d0, is fixed to the wall with pairs of blocks, in the cross section, that guarantee a solid fixing on any material that constitutes the wall.

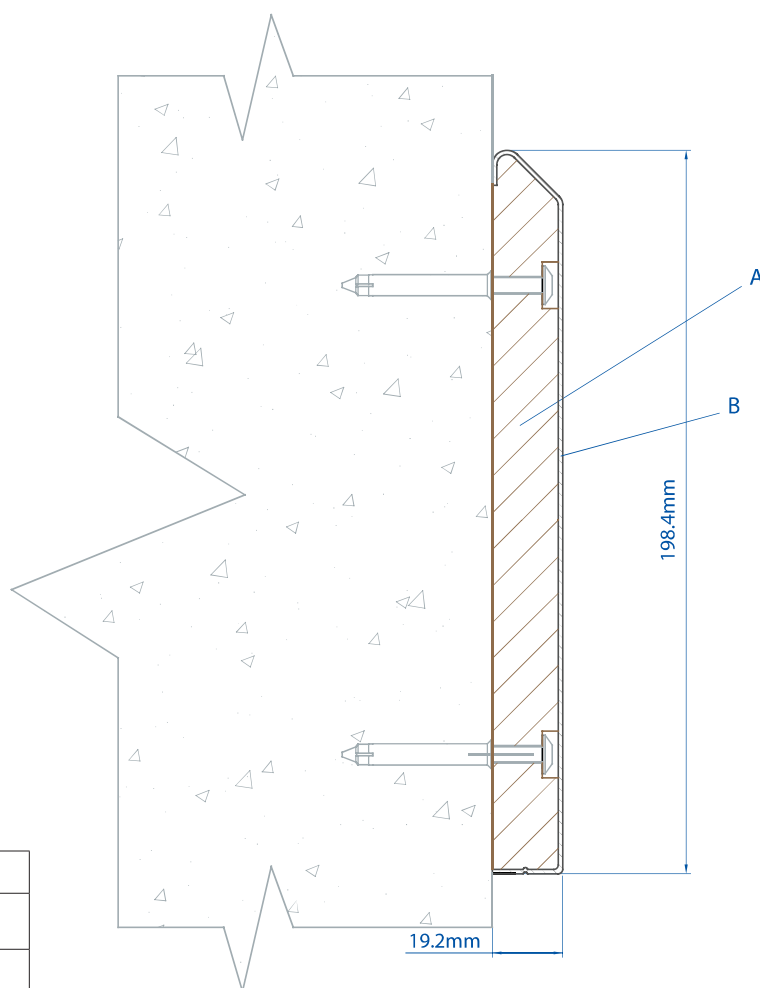
This substructure is covered by a shaped profile made of stainless steel AISI 304, 12/10 thickness. The assembly of the metal profile on the substructure is interlocking without the use of other devices; the stainless steel profile is fully supported by the wooden substructure which gives the system high solidity and elasticity.

Length: on demand (max 1950 mm). Minimum production block: 100 meters. The product is part of the regulation for construction products (EU 305/2011), in compliance with Legislative Decree 106 of 16/06/2017, the material is accompanied by the documentation required by the DoP and the CE label.

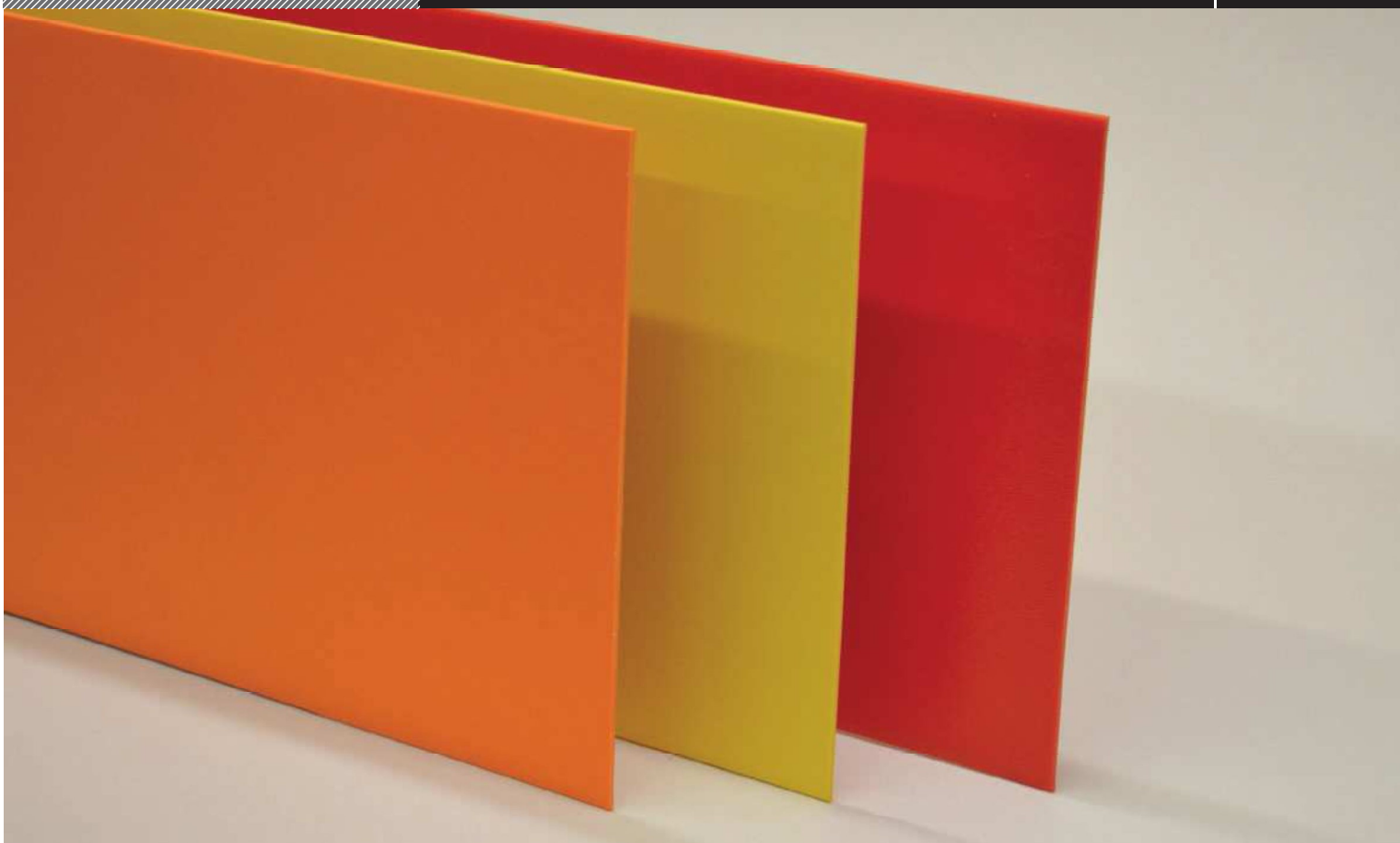
PC200INOX



Azienda con Certificazione di Qualità
 Uni En ISO 9001:2015
 Certificato n. 9160.TEKL



	 LEGENDA	 KEY LINE
A	Profilo di legno con trattamento ignifugo	Substructure (made of wood)
B	Rivestimento in acciaio inox AISI 304 sp. 1.2 mm	External cover in AISI 304 1.2 mm



FP2200



CAMPI DI UTILIZZO: Particolarmente indicata per la protezione delle pareti dai graffi (dietro sedie, tavoli, letti, etc.). Si adatta armoniosamente a qualsiasi tipo di arredamento.

DESCRIZIONE: Fascia paracolpo FP2200 TEKNEDIL con altezza 200 mm, costituita da un profilato estruso in polimero di ultima generazione Ethyl 7045ET Teknedil con le seguenti caratteristiche:

- spessore 2 mm,
- colorazione nella massa del prodotto,
- superficie in vista goffrata;
- omologazione del Ministero degli Interni con classe BS2D0 secondo la normativa europea UNI EN 13501 in conformità al DM 10-03-2005
- omologazione del Ministero degli Interni con classe di reazione al fuoco 1 (DM 26/06/1984)
- assenza di crescita batterica e di crescita di muffe;
- materiale resistente ai principali prodotti per la pulizia ed igienizzazione degli ambienti;
- caratterizzato da elevata resistenza agli urti ed elevata elasticità
- il polimero Ethyl 7045ET Teknedil non contiene metalli pesanti

Il montaggio avviene con appositi collanti, ed è agevolato da un'apposita sagomatura creata sul retro del profilo.

Lunghezza barre: 3 metri.

Il prodotto rientra nel regolamento prodotti da costruzione (UE 305/2011), conformemente al D.lgs. 106 del 16/06/2017 il materiale viene accompagnato dalla documentazione richiesta DoP e cartellino CE.



USE: Suitable for wall protection from scratches (behind chairs, tables, beds, etc.). Suitable for all furnishings.

DESCRIPTION: Wall guard FP2200 TEKNEDIL with 200 mm height, consisting of an extruded polymer profile of Ethyl 7045 ET Teknedil with the following characteristics:

- thickness 2 mm,
 - coloring in the mass of the product,
 - surface in embossed view;
 - homologation of the Italian Ministry of the Interior with BS2D0 class according to the European standard EN 13501 according to the Italian DM 10-03-2005 (implementation of regulation EU 305/2011);
 - homologation of the Ministry of the Interior with fire reaction class 1 (Ministerial Decree 26/06/1984)
 - absence of bacterial growth and mold growth;
 - material resistant to the main products for cleaning and sanitizing environments;
 - characterized by high impact resistance and high elasticity
 - Ethyl 7045 ET Teknedil polymer contains no heavy metals
- Assembly with adhesives, simplified by a shaping on the back of the wall guard.

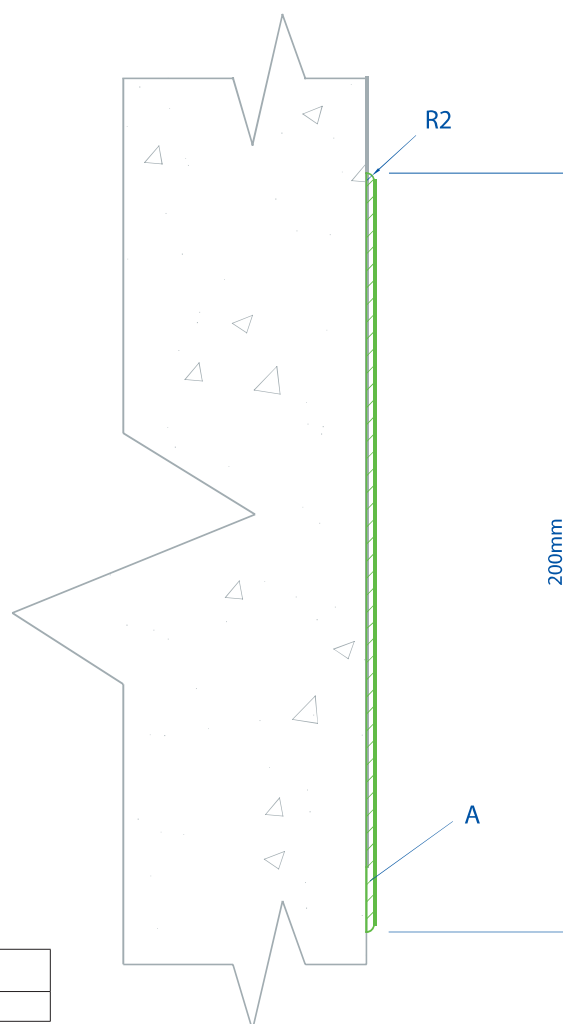
Lengths of 3 meters.

The product is part of the regulation for construction products (EU 305/2011), in compliance with Legislative Decree 106 of 16/06/2017, the material is accompanied by the required documentation of the DoP and the CE label.

FP2200



Azienda con Certificazione di Qualità
 Uni En ISO 9001:2015
 Certificato n. 9160.TEKL



	LEGENDA	KEY LINE
A	Fascia paracolpo sp. 2 mm	Wall guard 2 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

TEST	NORMA DI RIFERIMENTO	UNITÀ DI MISURA	VALORE
Punto di rammolimento Grado Vicat (5 kg)	ISO 306	° C	77
Durezza	ISO 868	Shore D	79
Carico di rottura	ISO 527	N/mm ²	38,5
Carico di snervamento	ISO 527	N/mm ²	40
Allungamento a rottura	ISO 527	%	140
Modulo Elastico	ISO 178	N/mm ²	2450
Tenacità Izod 23° C	ISO 180 ASTM D 256	J/m	220
Resistenza ai fluidi	UNI EN ISO 175:2010		Resistente
Resistenza ai batteri	ASTM G22		nessuna crescita batterica
Resistenza alle muffe	ASTM G21		nessuna crescita di muffe
Classificazione al fuoco	UNI EN 13501-1		BS ₂ d ₀



NOTE: I materiali devono essere immagazzinati in luogo pulito ed asciutto, protetti dagli agenti atmosferici e non esposti ai raggi solari. L'ambiente deve avere una temperatura superiore a 10° e rimanere costante sia nel periodo di acclimatazione (circa 48 ore), sia durante tutta la fase di montaggio.

TECHNICAL DATA

PROPERTIES	STANDARD	UNIT	VALUE
Vicat Softening Point	ISO 306	° C	77
Hardness	ISO 868	Shore D	79
Stress at break	ISO 527	N/mm ²	38,5
Stress at yield	ISO 527	N/mm ²	40
Elastic modulus	ISO 527	%	140
Modulo Elastico	ISO 178	N/mm ²	2450
Izod impact strenght 23° C	ISO 180 ASTM D 256	J/m	220
Resistence to chemical fluids	UNI EN ISO 175:2010		Resitent to chemical fluids
Resistance to bacteria	ASTM G22		None bacterial growth
Resistance to fungi	ASTM G21		None fungal growth
Flammability Rating	UNI EN 13501-1		BS ₂ d ₀



NOTE: Store our materials in a clean and dry area, protect from atmospheric agents and sunlight. Maintain temperature more than 10°C and keep it constant during acclimatization (48 hours) and during installation.



CP140A



CAMPI DI UTILIZZO: Prodotto che unisce la resistenza del paracolpo all'utilità del corrimano. Particolarmente indicato nei corridoi, facilita la deambulazione.

DESCRIZIONE: Corrimano-paracolpo CP140A TEKNEDIL con altezza 140 mm e diametro 38 mm, costituito da una robusta sottostruttura continua che supporta tutta l'altezza del profilo esterno per tutta la lunghezza di montaggio; tale sottostruttura, realizzata in alluminio estruso, è fissata alla parete con supporti che assicurano una solida tenuta e distanziano il corrimano di 40 mm dalla parete garantendo una presa ottimale. Tale sottostruttura risulta rivestita da un profilato estruso in polimero di ultima generazione Ethyl 7045ET Teknedil con le seguenti caratteristiche:

- spessore 2-2,5 mm,
- colorazione nella massa del prodotto,
- superficie in vista goffrata;
- omologazione del Ministero degli Interni con classe BS2D0 secondo la normativa europea UNI EN 13501 in conformità al DM 10-03-2005
- omologazione del Ministero degli Interni con classe di reazione al fuoco 1 (DM 26/06/1984)
- assenza di crescita batterica e di crescita di muffe;
- materiale resistente ai principali prodotti per la pulizia ed igienizzazione degli ambienti;
- caratterizzato da elevata resistenza agli urti ed elevata elasticità
- il polimero Ethyl 7045ET Teknedil non contiene metalli pesanti

Il montaggio del rivestimento sulla sottostruttura avviene a incastro senza l'uso di altri dispositivi; la parte centrale della sottostruttura è integrata da un supporto di materiale elastico che conferisce maggiore solidità e elasticità al sistema.

Lunghezza barre: 4 metri.

Il prodotto rientra nel regolamento prodotti da costruzione (UE 305/2011), conformemente al D.lgs. 106 del 16/06/2017 il materiale viene accompagnato dalla documentazione richiesta DoP e cartellino CE.

ACCESSORI:

- Terminale per CP140A, costituisce la chiusura dell'estremità del profilo, è realizzato nello stesso materiale del corrimano-paracolpo.
- Angolo interno/esterno per CP140A, costituisce il collegamento per una curva interna/esterna tra due tratti rettilinei di corrimano, è realizzato nello stesso materiale del corrimano-paracolpo.
- Supporto per CP140A, necessario per distanziare e fissare a muro il corrimano, realizzato nello stesso materiale del corrimano-paracolpo.



USE: The product combines the resistance of a bumper to the utility of an handrail. Suitable in corridors.

DESCRIPTION: Handrail-Wall guard CP140A TEKNEDIL with 140 mm height, consisting of a sturdy continuous substructure that supports the entire height of the external profile for the entire length of assembly. The substructure, made of extruded aluminium, is connected to the wall by mounting brackets, that distance it from 40 mm to allow a comfortable grip on the upper part of the profile. The fixing is done by blocks that ensure a solid seal on any material constitutes the wall. The substructure is covered by an extruded polymer profile of Ethyl 7045 ET Teknedil with the following characteristics:

- thickness 2-2.5 mm,
- coloring in the mass of the product,
- surface in embossed view;
- homologation of the Italian Ministry of the Interior with BS2D0 class according to the European standard EN 13501 according to the Italian DM 10-03-2005 (implementation of regulation EU 305/2011);
- homologation of the Ministry of the Interior with fire reaction class 1 (Ministerial Decree 26/06/1984)
- absence of bacterial growth and mold growth;
- material resistant to the main products for cleaning and sanitizing environments;
- characterized by high impact resistance and high elasticity
- Ethyl 7045 ET Teknedil polymer contains no heavy metals

The assembly of the cladding on the substructure is interlocking without the use of other devices; the central part of the substructure is supported by a support of elastic material that gives greater solidity and elasticity to the system.

Lengths of 4 meters.

The product is part of the regulation for construction products (EU 305/2011), in compliance with Legislative Decree 106 of 16/06/2017, the material is accompanied by the required documentation of the DoP and the CE label.

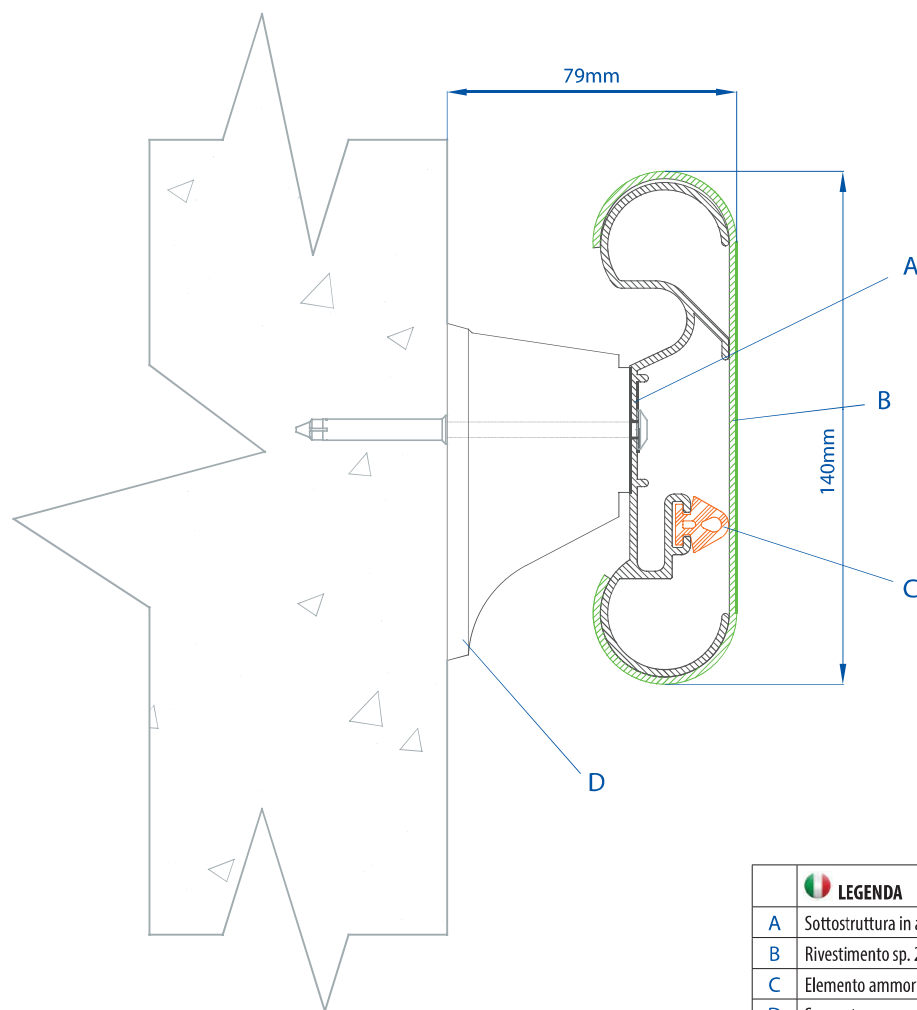
ACCESSOIRES:

- End cap for CP140A, is the perfect closing in the same profile's color.
- Outside/inside corner for CP140A is the connection between two straight pieces, in the same profile's color.
- Mounting bracket for CP140A, is required to fix and to distance the handrail from wall, in the same profile's color.

CP140A



Azienda con Certificazione di Qualità
 Uni En ISO 9001:2015
 Certificato n. 9160.TEKL



	LEGENDA	KEY LINE
A	Sottostruttura in alluminio sp. 2 mm	Aluminium substructure 2 mm
B	Rivestimento sp. 2-2.5 mm	Cover 2-2.5 mm
C	Elemento ammortizzante	Support in elastic material
D	Supporto	Mounting Bracket

CARATTERISTICHE TECNICHE

TEST	NORMA DI RIFERIMENTO	UNITÀ DI MISURA	VALORE
Punto di rammolimento Grado Vicat (5 kg)	ISO 306	° C	77
Durezza	ISO 868	Shore D	79
Carico di rottura	ISO 527	N/mm ²	38,5
Carico di snervamento	ISO 527	N/mm ²	40
Allungamento a rottura	ISO 527	%	140
Modulo Elastico	ISO 178	N/mm ²	2450
Tenacità Izod 23° C	ISO 180 ASTM D 256	J/m	220
Resistenza ai fluidi	UNI EN ISO 175:2010		Resistente
Resistenza ai batteri	ASTM G22		nessuna crescita batterica
Resistenza alle muffe	ASTM G21		nessuna crescita di muffe
Classificazione al fuoco	UNI EN 13501-1		BS ₂ d ₀



NOTE: I materiali devono essere immagazzinati in luogo pulito ed asciutto, protetti dagli agenti atmosferici e non esposti ai raggi solari. L'ambiente deve avere una temperatura superiore a 10° e rimanere costante sia nel periodo di acclimatazione (circa 48 ore), sia durante tutta la fase di montaggio.

TECHNICAL DATA

PROPERTIES	STANDARD	UNIT	VALUE
Vicat Softening Point	ISO 306	° C	77
Hardness	ISO 868	Shore D	79
Stress at break	ISO 527	N/mm ²	38,5
Stress at yield	ISO 527	N/mm ²	40
Elastic modulus	ISO 527	%	140
Modulo Elastico	ISO 178	N/mm ²	2450
Izod impact strenght 23° C	ISO 180 ASTM D 256	J/m	220
Resistence to chemical fluids	UNI EN ISO 175:2010		Resistent to chemical fluids
Resistance to bacteria	ASTM G22		None bacterical growth
Resistance to fungi	ASTM G21		None fungal growth
Flammability Rating	UNI EN 13501-1		BS ₂ d ₀



NOTE: Store our materials in a clean and dry area, protect from atmospheric agents and sunlight. Maintain temperature more than 10°C and keep it constant during acclimatization (48 hours) and during installation.



CM40



CAMPI DI UTILIZZO: Particolarmente indicato nei centri per persone con difficoltà motorie o nei corridoi. L'impugnatura ergonomica garantisce una presa ottimale.

DESCRIZIONE: Corrimano CM40 TEKNEDIL con diametro 38 mm, costituito da una robusta sottostruttura realizzata in alluminio estruso, e fissata alla parete con supporti che assicurano una solida tenuta. Tale sottostruttura risulta rivestita da un profilato estruso in polimero di ultima generazione Ethyl 7045ET Teknedil con le seguenti caratteristiche:

- spessore 2-2,5 mm,
- colorazione nella massa del prodotto,
- superficie in vista goffrata,
- omologazione del Ministero degli Interni con classe BS2D0 secondo la normativa europea UNI EN 13501 in conformità al DM 10-03-2005,
- omologazione del Ministero degli Interni con classe di reazione al fuoco 1 (DM 26/06/1984),
- assenza di crescita batterica e di crescita di muffe,
- materiale resistente ai principali prodotti per la pulizia ed igienizzazione degli ambienti,
- caratterizzato da elevata resistenza agli urti ed elevata elasticità,
- il polimero Ethyl 7045ET Teknedil non contiene metalli pesanti.

Il montaggio del rivestimento sulla sottostruttura avviene a incastro senza l'uso di altri dispositivi; la parte inferiore della sottostruttura è completata da un inserto di materiale elastico per un'impugnatura più ergonomica.

Lunghezza barre: 4 metri.

Il prodotto rientra nel regolamento prodotti da costruzione (UE 305/2011), conformemente al D.lgs. 106 del 16/06/2017, il materiale viene accompagnato dalla documentazione richiesta DoP e cartellino CE.

ACCESSORI:

- Terminale per CM40, costituisce la chiusura dell'estremità del profilo, è realizzato nello stesso materiale del corrimano.
- Tappo inferiore terminale
- Angolo interno/esterno per CM40, costituisce il collegamento per una curva interna/esterna tra due tratti rettilinei di corrimano, è realizzato nello stesso materiale del corrimano.
- Supporto per CM40, necessario per distanziare e fissare a muro il corrimano, realizzato nello stesso materiale del corrimano (fornibile anche nella versione alluminio).
- Snodo 0° - 30° per CM40, costituisce il perfetto collegamento tra due tratti rettilinei di corrimano in caso di variazione di pendenza, realizzato nello stesso materiale del corrimano.



USE: Particularly suitable in corridors and stairs. The ergonomic handle ensures an optimal grip.

DESCRIPTION: Handrail CM40 TEKNEDIL with 38 mm diameter, consisting of a sturdy continuous substructure, made of extruded aluminium. The substructure is connected to the wall by mounting brackets, that distance it from 40 mm to allow a comfortable grip. The fixing is done by blocks that ensure a solid seal on any material constitutes the wall.

The substructure is covered by an extruded polymer profile of Ethyl 7045 ET Teknedil with the following characteristics:

- thickness 2-2.5 mm,
- coloring in the mass of the product,
- surface in embossed view;
- homologation of the Italian Ministry of the Interior with BS2D0 class according to the European standard EN 13501 according to the Italian DM 10-03-2005 (implementation of regulation EU 305/2011);
- homologation of the Ministry of the Interior with fire reaction class 1 (Ministerial Decree 26/06/1984)
- absence of bacterial growth and mold growth;
- material resistant to the main products for cleaning and sanitizing environments;
- characterized by high impact resistance and high elasticity

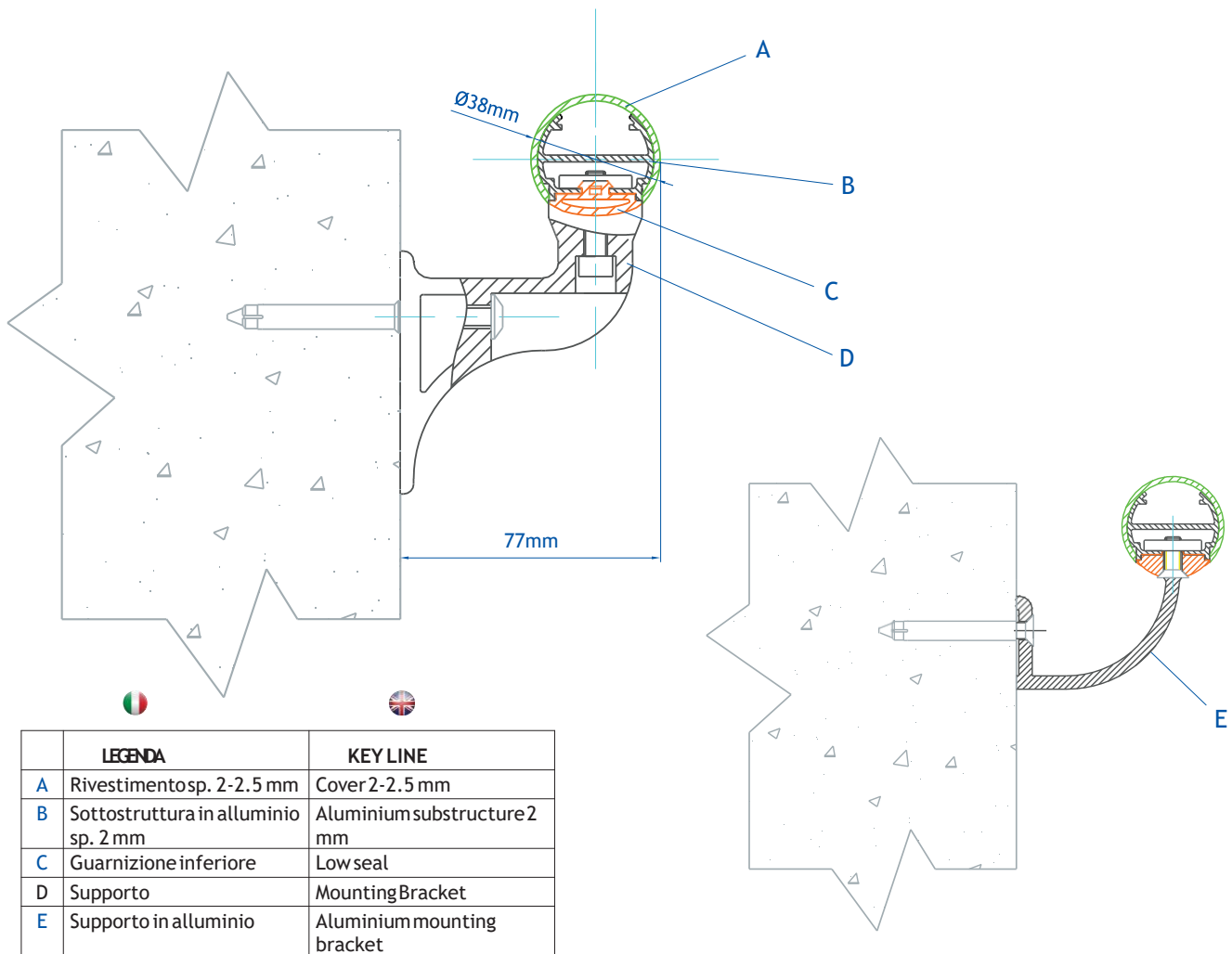
Ethyl 7045 ET Teknedil polymer contains no heavy metals
The assembly of the cladding on the substructure is interlocking without the use of other devices; the underside of the handrail is completed by an insert in elastic material for a more comfortable grip. Lengths of 4 meters.
The product is part of the regulation for construction products (EU 305/2011), in compliance with Legislative Decree 106 of 16/06/2017, the material is accompanied by the required documentation of the DoP and the CE label.

ACCESSORIES:

- End cap for CM40, is the perfect closing in the same profile's color.
- End bottom cap
- Outside/inside corner for CM40 is the connection between two straight pieces, in the same profile's color.
- Mounting bracket for CM40, is required to fix and to distance the handrail from wall, in the same profile's color (also in aluminium).
- Joint for CM40 is the connection between two straight pieces, in case of change of inclination.

CM40

Azienda con Certificazione di
Qualità Uni En ISO 9001:2015
Certificato n. 9160.TEKL



	LEGENDA	KEY LINE
A	Rivestimento sp. 2-2.5 mm	Cover 2-2.5 mm
B	Sottostruttura in alluminio sp. 2 mm	Aluminium substructure 2 mm
C	Guarnizione inferiore	Low seal
D	Supporto	Mounting Bracket
E	Supporto in alluminio	Aluminium mounting bracket

CARATTERISTICHE TECNICHE

TEST	NORMA DI RIFERIMENTO	UNITÀ DI MISURA	VALORE
Punto di rammolimento Grado Vicat (5 kg)	ISO 306	° C	77
Durezza	ISO 868	Shore D	79
Carico di rottura	ISO 527	N/mm ²	38,5
Carico di snervamento	ISO 527	N/mm ²	40
Allungamento a rottura	ISO 527	%	140
Modulo Elastico	ISO 178	N/mm ²	2450
Tenacità Izod 23° C	ISO 180 ASTM D 256	J/m	220
Resistenza ai fluidi	UNI EN ISO 175:2010		Resistente
Resistenza ai batteri	ASTM G22		Nessuna crescita batterica
Resistenza alle muffe	ASTM G21		Nessuna crescita di muffe
Classificazione al fuoco	UNI EN 13501-1		Bs2d0

TECHNICAL DATA

PROPERTIES	STANDARD	UNIT	VALUE
Vicat Softening Point	ISO 306	° C	77
Hardness	ISO 868	Shore D	79
Stress at break	ISO 527	N/mm ²	38,5
Stress at yield	ISO 527	N/mm ²	40
Elastic modulus	ISO 527	%	140
Modulo Elastico	ISO 178	N/mm ²	2450
Izod impact strenght 23° C	ISO 180 ASTM D 256	J/m	220
Resistance to chemical fluids	UNI EN ISO 175:2010		Resistent to chemical fluids
Resistance to bacteria	ASTM G22		None bacterical growth
Resistance to fungi	ASTM G21		None fungal growth
Flammability Rating	UNI EN 13501-1		Bs2d0



NOTE: I materiali devono essere immagazzinati in luogo pulito ed asciutto, protetti dagli agenti atmosferici e non esposti ai raggi solari. L'ambiente deve avere una temperatura superiore a 10° e rimanere costante sia nel periodo di acclimatazione (circa 48 ore), sia durante tutta la fase di montaggio.



NOTE: Store our materials in a clean and dry area, protect from atmospheric agents and sunlight. Maintain temperature more than 10°C and keep it constant during acclimatization (48 hours) and during installation.



Disponibile con Rilevatore di Presenza

CM40-LED



CAMPI DI UTILIZZO: Particolarmente indicato nei centri per persone con difficoltà motorie o nei corridoi. L'impugnatura ergonomica garantisce una presa ottimale. La variante LED è ideale per l'illuminazione dei corridoi nelle ore notturne, per segnalare i percorsi o orientare verso le vie di fuga.

DESCRIZIONE: Corrimano CM40-LED TEKNEDIL con diametro 38 mm, costituito da una robusta sottostruttura realizzata in alluminio estruso, e fissata alla parete con supporti. Tale sottostruttura risulta rivestita da un profilato estruso in polimero di ultima generazione Ethyl 7045ET Teknedil con le seguenti caratteristiche:

- spessore 2-2,5 mm,
- colorazione nella massa del prodotto,
- superficie in vista goffrata,
- omologazione del Ministero degli Interni con classe BS2D0 secondo la normativa europea UNI EN 13501 in conformità al DM 10-03-2005,
- omologazione del Ministero degli Interni con classe di reazione al fuoco 1 (DM 26/06/1984),
- assenza di crescita batterica e di crescita di muffe,
- materiale resistente ai principali prodotti per la pulizia ed igienizzazione degli ambienti,
- caratterizzato da elevata resistenza agli urti ed elevata elasticità,
- il polimero Ethyl 7045ET Teknedil non contiene metalli pesanti.

Il montaggio del rivestimento sulla sottostruttura avviene a incastro senza l'uso di altri dispositivi; la parte inferiore della sottostruttura è completata da un inserto di materiale elastico per un'impugnatura più ergonomica.

La sottostruttura in alluminio ha idonea conformazione per ospitare una guida su cui può essere applicata una striscia di led a scelta del cliente, il vano dedicato ad ospitare la striscia di led viene chiuso da una guarnizione che svolge la funzione di diffusore della luce prodotta dai led.

L'installazione elettrica ed i corpi illuminanti non sono compresi nella fornitura del corrimano.

Lunghezza barre: 4 metri.

Il prodotto rientra nel regolamento prodotti da costruzione (UE 305/2011), conformemente al D.lgs. 106 del 16/06/2017, il materiale viene accompagnato dalla documentazione richiesta DoP e cartellino CE.

ACCESSORI:

- Terminale per CM40, costituisce la chiusura dell'estremità del profilo, è realizzato nello stesso materiale del corrimano.
- Tappo inferiore terminale
- Angolo interno/esterno per CM40, costituisce il collegamento per una curva interna/esterna tra due tratti rettilinei di corrimano, è realizzato nello stesso materiale del corrimano.
- Supporto per CM40, necessario per distanziare e fissare a muro il corrimano, realizzato nello stesso materiale del corrimano (fornibile anche nella versione alluminio).
- Snodo 0° - 30° per CM40, costituisce il perfetto collegamento tra due tratti rettilinei di corrimano in caso di variazione di pendenza, realizzato nello stesso materiale del corrimano.



USE: Particularly suitable in corridors and stairs. The LED option is ideal solution to light corridors at night, to mark courses or evacuation routes.

DESCRIPTION: Handrail CM40-LED TEKNEDIL with 38 mm diameter, consisting of a sturdy continuous substructure, made of extruded aluminium. The substructure is connected to the wall by mounting brackets, that distance it from 40 mm to allow a comfortable grip. The fixing is done by blocks that ensure a solid seal on any material constitutes the wall. The substructure is covered by an extruded polymer profile of Ethyl 7045 ET Teknedil with the following characteristics:

- thickness 2-2.5 mm,
- coloring in the mass of the product,
- surface in embossed view;
- homologation of the Italian Ministry of the Interior with BS2D0 class according to the European standard EN 13501 according to the Italian DM 10-03-2005 (implementation of regulation EU 305/2011);
- homologation of the Ministry of the Interior with fire reaction class 1 (Ministerial Decree 26/06/1984)
- absence of bacterial growth and mold growth;
- material resistant to the main products for cleaning and sanitizing environments;
- characterized by high impact resistance and high elasticity
- Ethyl 7045 ET Teknedil polymer contains no heavy metals

The assembly of the cladding on the substructure is interlocking without the use of other devices. The substructure has a rail to install a LED light. The rail with the LED light is closed with track that diffuses light. Excluded: electrical system and LED light.

Lengths of 4 meters.

The product is part of the regulation for construction products (EU 305/2011), in compliance with Legislative Decree 106 of 16/06/2017, the material is accompanied by the required documentation of the DoP and the CE label.

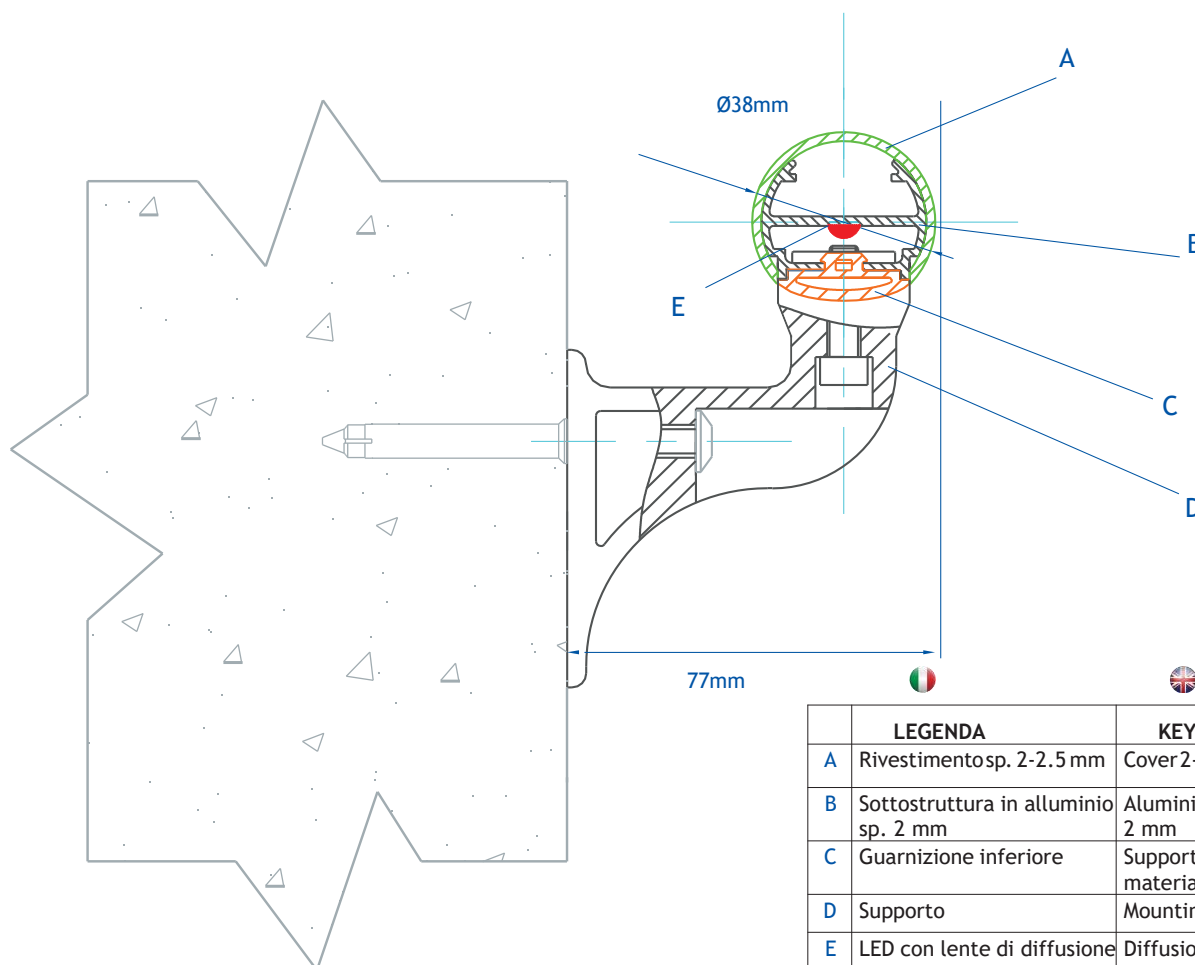
ACCESSORIES:

- End cap for CM40, is the perfect closing in the same profile's color.
- End bottom cap
- Outside/inside corner for CM40 is the connection between two straight pieces, in the same profile's color.
- Mounting bracket for CM40, is required to fix and to distance the handrail from wall, in the same profile's color (also in aluminium).
- Joint for CM40 is the connection between two straight pieces, in case of change of inclination.

CM40-LED



Azienda con Certificazione di Qualità Uni En ISO 9001:2015
Certificato n. 9160.TEKL



	LEGENDA	KEY LINE
A	Rivestimento sp. 2-2.5 mm	Cover 2-2.5 mm
B	Sottostruttura in alluminio sp. 2 mm	Aluminium substructure 2 mm
C	Guarnizione inferiore	Support in elastic material
D	Supporto	Mounting Bracket
E	LED con lente di diffusione	Diffusion light track LED

CARATTERISTICHE TECNICHE

TEST	NORMA DI RIFERIMENTO	UNITÀ DI MISURA	VALORE
Punto di rammolimento Grado Vicat (5 kg)	ISO 306	° C	77
Durezza	ISO 868	Shore D	79
Carico di rottura	ISO 527	N/mm2	38,5
Carico di snervamento	ISO 527	N/mm2	40
Allungamento a rottura	ISO 527	%	140
Modulo Elastico	ISO 178	N/mm2	2450
Tenacità Izod 23° C	ISO 180 ASTM D 256	J/m	220
Resistenza ai fluidi	UNI EN ISO 175:2010		Resistente
Resistenza ai batteri	ASTM G22		Nessuna crescita batterica
Resistenza alle muffe	ASTM G21		Nessuna crescita di muffe
Classificazione al fuoco	UNI EN 13501-1		Bs2d0

TECHNICAL DATA

PROPERTIES	STANDARD	UNIT	VALUE
Vicat Softening Point	ISO 306	° C	77
Hardness	ISO 868	Shore D	79
Stress at break	ISO 527	N/mm2	38,5
Stress at yield	ISO 527	N/mm2	40
Elastic modulus	ISO 527	%	140
Modulo Elastico	ISO 178	N/mm2	2450
Izod impact strenght 23° C	ISO 180 ASTM D 256	J/m	220
Resistance to chemical fluids	UNI EN ISO 175:2010		Resistent to chemical fluids
Resistance to bacteria	ASTM G22		None bacterical growth
Resistance to fungi	ASTM G21		None fungal growth
Flammability Rating	UNI EN 13501-1		Bs2d0



NOTE: I materiali devono essere immagazzinati in luogo pulito ed asciutto, protetti dagli agenti atmosferici e non esposti ai raggi solari. L'ambiente deve avere una temperatura superiore a 10° e rimanere costante sia nel periodo di acclimatazione (circa 48 ore), sia durante tutta la fase di montaggio.



NOTE: Store our materials in a clean and dry area, protect from atmospheric agents and sunlight. Maintain temperature more than 10°C and keep it constant during acclimatization (48 hours) and during installation.



PS50A • PS75A



CAMPI DI UTILIZZO: Protezione degli spigoli, ad alta resistenza, che si adatta ottimamente a tutte le situazioni di arredo.

DESCRIZIONE: Paraspigolo PS50A - PS75A TEKNEDIL con ala rispettivamente 50 e 75 mm, costituito da una robusta sottostruttura continua realizzata in alluminio estruso, e fissata alla parete con coppie di tasselli che assicurano una solida tenuta su qualsiasi materiale costituisca la parete. Tale sottostruttura risulta rivestita da un profilato estruso in polimero di ultima generazione Ethyl 7045ET Teknedil con le seguenti caratteristiche:

- spessore 2-2,5 mm,
- colorazione nella massa del prodotto,
- superficie in vista goffrata;
- omologazione del Ministero degli Interni con classe BS2D0 secondo la normativa europea UNI EN 13501 in conformità al DM 10-03-2005
- omologazione del Ministero degli Interni con classe di reazione al fuoco 1 (DM 26/06/1984)
- assenza di crescita batterica e di crescita di muffe;
- materiale resistente ai principali prodotti per la pulizia ed igienizzazione degli ambienti;
- caratterizzato da elevata resistenza agli urti ed elevata elasticità
- il polimero Ethyl 7045ET Teknedil non contiene metalli pesanti

Il montaggio del rivestimento sulla sottostruttura avviene a incastro senza l'uso di altri dispositivi. Lunghezza barre: sottomultipli di 6 metri.

Il prodotto rientra nel regolamento prodotti da costruzione (UE 305/2011), conformemente al D.lgs. 106 del 16/06/2017 il materiale viene accompagnato dalla documentazione richiesta DoP e cartellino CE.

ACCESSORI:

- Terminale per PS50A - PS75A, costituisce la chiusura dell'estremità del profilo, è realizzato nello stesso materiale del paraspigolo.



USE: High impact corner protection. Suitable for all furnishings.

DESCRIPTION: Corner guard PS50A - PS75A TEKNEDIL with 50 and 75 mm wing, consisting of a sturdy continuous substructure, made of extruded aluminium. The substructure is fixed to the wall with pairs of blocks that ensure a solid seal on any material that constitutes the wall. The substructure is covered by an extruded polymer profile of Ethyl 7045 ET Teknedil with the following characteristics:

- thickness 2-2.5 mm,
- coloring in the mass of the product,
- surface in embossed view;
- homologation of the Italian Ministry of the Interior with BS2D0 class according to the European standard EN 13501 according to the Italian DM 10-03-2005 (implementation of regulation EU 305/2011);
- homologation of the Ministry of the Interior with fire reaction class 1 (Ministerial Decree 26/06/1984)
- absence of bacterial growth and mold growth;
- material resistant to the main products for cleaning and sanitizing environments;
- characterized by high impact resistance and high elasticity
- Ethyl 7045 ET Teknedil polymer contains no heavy metals

The assembly of the cladding on the substructure is interlocking without the use of other devices. Lengths: submultiple of 6 meters.

The product is part of the regulation for construction products (EU 305/2011), in compliance with Legislative Decree 106 of 16/06/2017, the material is accompanied by the required documentation of the DoP and the CE label.

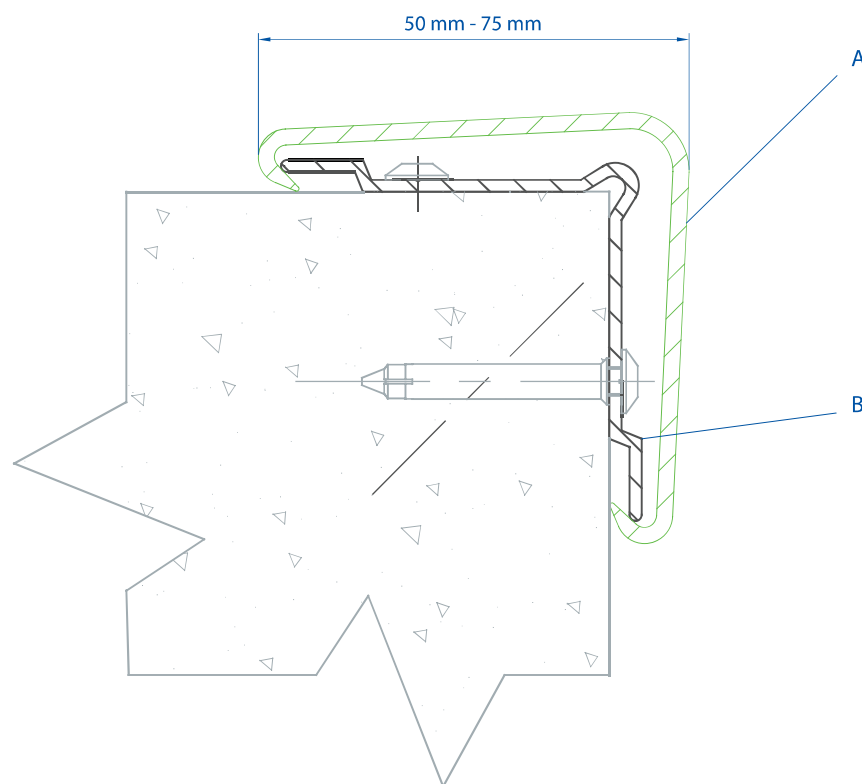
ACCESSOIRES:

- Top cap for PS50A - PS75A, is the perfect top in the same profile's color.

PS50A • PS75A



Azienda con Certificazione di Qualità
Uni En ISO 9001:2015
Certificato n. 9160.TEKL



	LEGENDA	KEY LINE
A	Rivestimento sp. 2-2.5 mm	Cover 2-2.5 mm
B	Sottostruttura in alluminio sp. 2 mm	Aluminium substructure 2 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

TEST	NORMA DI RIFERIMENTO	UNITÀ DI MISURA	VALORE
Punto di rammolimento Grado Vicat (5 kg)	ISO 306	°C	77
Durezza	ISO 868	Shore D	79
Carico di rottura	ISO 527	N/mm ²	38,5
Carico di snervamento	ISO 527	N/mm ²	40
Allungamento a rottura	ISO 527	%	140
Modulo Elastico	ISO 178	N/mm ²	2450
Tenacità Izod 23° C	ISO 180 ASTM D 256	J/m	220
Resistenza ai fluidi	UNI EN ISO 175:2010		Resistente
Resistenza ai batteri	ASTM G22		nessuna crescita batterica
Resistenza alle muffe	ASTM G21		nessuna crescita di muffe
Classificazione al fuoco	UNI EN 13501-1		BS ₂ d ₀



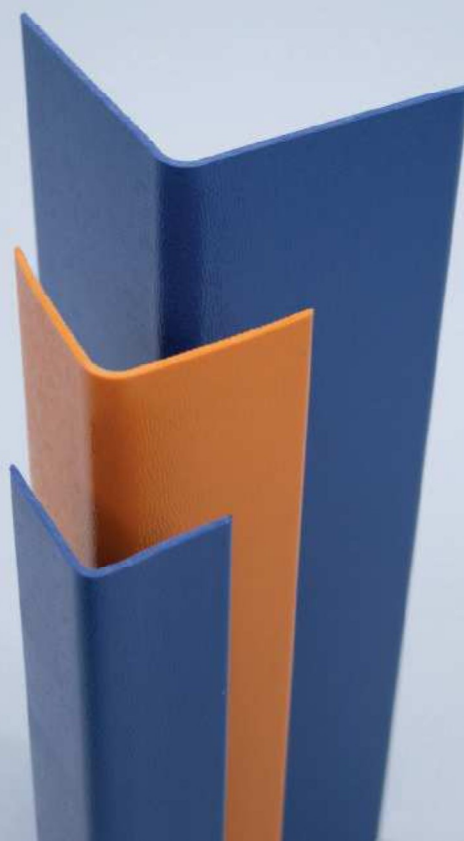
NOTE: I materiali devono essere immagazzinati in luogo pulito ed asciutto, protetti dagli agenti atmosferici e non esposti ai raggi solari. L'ambiente deve avere una temperatura superiore a 10° e rimanere costante sia nel periodo di acclimatazione (circa 48 ore), sia durante tutta la fase di montaggio.

TECHNICAL DATA

PROPERTIES	STANDARD	UNIT	VALUE
Vicat Softening Point	ISO 306	°C	77
Hardness	ISO 868	Shore D	79
Stress at break	ISO 527	N/mm ²	38,5
Stress at yield	ISO 527	N/mm ²	40
Elastic modulus	ISO 527	%	140
Modulo Elastico	ISO 178	N/mm ²	2450
Izod impact strenght 23° C	ISO 180 ASTM D 256	J/m	220
Resistence to chemical fluids	UNI EN ISO 175:2010		Resistent to chemical fluids
Resistance to bacteria	ASTM G22		None bacterical growth
Resistance to fungi	ASTM G21		None fungal growth
Flammability Rating	UNI EN 13501-1		BS ₂ d ₀



NOTE: Store our materials in a clean and dry area, protect from atmospheric agents and sunlight. Maintain temperature more than 10°C and keep it constant during acclimatization (48 hours) and during installation.



PS40SS • PS50SS • PS75SS



CAMPI DI UTILIZZO: Protezione degli spigoli, si adatta ottimamente a tutte le situazioni di arredo.

DESCRIZIONE: Paraspigolo PS40SS - PS50SS - PS75SS TEKNEDIL con ala rispettivamente 40 - 50 - 75 mm, costituito da un profilato estruso in polimero di ultima generazione Ethyl 7045ET Teknedil con le seguenti caratteristiche:

- spessore 2-2,5 mm,
- colorazione nella massa del prodotto,
- superficie in vista goffrata;
- omologazione del Ministero degli Interni con classe BS2D0 secondo la normativa europea UNI EN 13501 in conformità al DM 10-03-2005
- omologazione del Ministero degli Interni con classe di reazione al fuoco 1 (DM 26/06/1984)
- assenza di crescita batterica e di crescita di muffe;
- materiale resistente ai principali prodotti per la pulizia ed igienizzazione degli ambienti;
- caratterizzato da elevata resistenza agli urti ed elevata elasticità
- il polimero Ethyl 7045 ET Teknedil non contiene metalli pesanti

Il montaggio avviene con appositi collanti.

Lunghezza barre: sottomultipli di 6 metri.

Il prodotto rientra nel regolamento prodotti da costruzione (UE 305/2011), conformemente al Dlgs 106 del 16/06/2017 il materiale viene accompagnato dalla documentazione richiesta DoP e cartellino CE.



USE: Corner protection. Suitable for all furnishings.

DESCRIPTION: Corner guard PS40SS - PS50SS - PS75SS TEKNEDIL with 40 - 50 - 75 mm wing, consisting of an extruded polymer profile of Ethyl 7045 ET Teknedil with the following characteristics:

- thickness 2-2.5 mm,
- coloring in the mass of the product,
- surface in embossed view;
- homologation of the Italian Ministry of the Interior with BS2D0 class according to the European standard EN 13501 according to the Italian DM 10-03-2005 (implementation of regulation EU 305/2011);
- homologation of the Ministry of the Interior with fire reaction class 1 (Ministerial Decree 26/06/1984)
- absence of bacterial growth and mold growth;
- material resistant to the main products for cleaning and sanitizing environments;
- characterized by high impact resistance and high elasticity
- Ethyl 7045 ET Teknedil polymer contains no heavy metals

Assembly with adhesives.

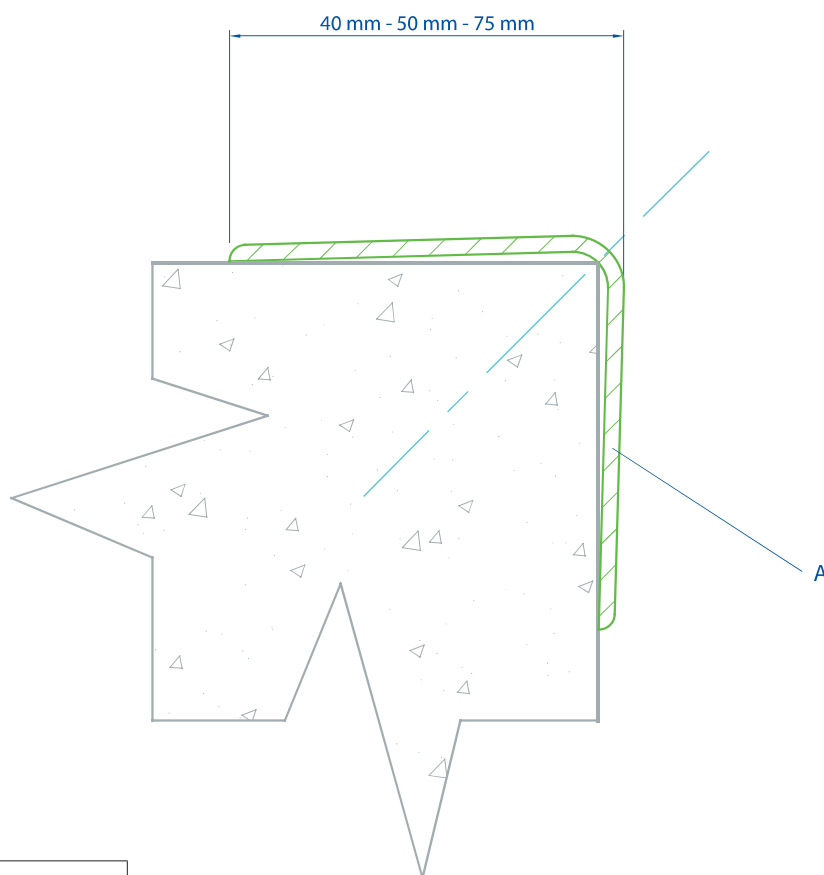
Length: submultiple of 6 meters.

The product is part of the regulation for construction products (EU 305/2011), in compliance with Legislative Decree 106 of 16/06/2017, the material is accompanied by the required documentation of the DoP and the CE label.

PS40SS • PS50SS • PS75SS



Azienda con Certificazione di Qualità
 Uni En ISO 9001:2015
 Certificato n. 9160.TEKL



	LEGENDA	KEY LINE
A	Paraspigolo sp. 2-2.5 mm	Corner guard 2-2.5 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

TEST	NORMA DI RIFERIMENTO	UNITÀ DI MISURA	VALORE
Punto di rammolimento Grado Vicat (5 kg)	ISO 306	° C	77
Durezza	ISO 868	Shore D	79
Carico di rottura	ISO 527	N/mm ²	38,5
Carico di snervamento	ISO 527	N/mm ²	40
Allungamento a rottura	ISO 527	%	140
Modulo Elastico	ISO 178	N/mm ²	2450
Tenacità Izod 23° C	ISO 180 ASTM D 256	J/m	220
Resistenza ai fluidi	UNI EN ISO 175:2010		Resistente
Resistenza ai batteri	ASTM G22		nessuna crescita batterica
Resistenza alle muffe	ASTM G21		nessuna crescita di muffe
Classificazione al fuoco	UNI EN 13501-1		BS ₂ d ₀



NOTE: I materiali devono essere immagazzinati in luogo pulito ed asciutto, protetti dagli agenti atmosferici e non esposti ai raggi solari. L'ambiente deve avere una temperatura superiore a 10° e rimanere costante sia nel periodo di acclimatazione (circa 48 ore), sia durante tutta la fase di montaggio.

TECHNICAL DATA

PROPERTIES	STANDARD	UNIT	VALUE
Vicat Softening Point	ISO 306	° C	77
Hardness	ISO 868	Shore D	79
Stress at break	ISO 527	N/mm ²	38,5
Stress at yield	ISO 527	N/mm ²	40
Elastic modulus	ISO 527	%	140
Modulo Elastico	ISO 178	N/mm ²	2450
Izod impact strenght 23° C	ISO 180 ASTM D 256	J/m	220
Resistence to chemical fluids	UNI EN ISO 175:2010		Resistent to chemical fluids
Resistance to bacteria	ASTM G22		None bacterical growth
Resistance to fungi	ASTM G21		None fungal growth
Flammability Rating	UNI EN 13501-1		BS ₂ d ₀



NOTE: Store our materials in a clean and dry area, protect from atmospheric agents and sunlight. Maintain temperature more than 10°C and keep it constant during acclimatization (48 hours) and during installation.



P50-INOX

.....



CAMPI DI UTILIZZO: Protezioni degli spigoli. Ideale in ambienti di intenso traffico di attrezzature.

DESCRIZIONE: Paraspigolo P50INOX TEKNEDIL, ala 50 mm, costituito da un profilato in acciaio INOX AISI 304, finitura satinata, spessore 10/10 o 15/10.

Lunghezza barre: 1 - 1,5 - 2 - 3 mt. Lotto minimo di produzione: 50 metri. Il prodotto rientra nel regolamento prodotti da costruzione (UE 305/2011), conformemente al D.lgs 106 del 16/06/2017, il materiale viene accompagnato dalla documentazione richiesta DoP e cartellino CE.



USE: High resistance protection corner. Particularly suitable in heavy traffic area with equipment.

DESCRIPTION: Corner guard P50INOX TEKNEDIL, consists of a shaped profile made of stainless steel AISI 304, satin finish, 10/10 or 15/10 thickness.

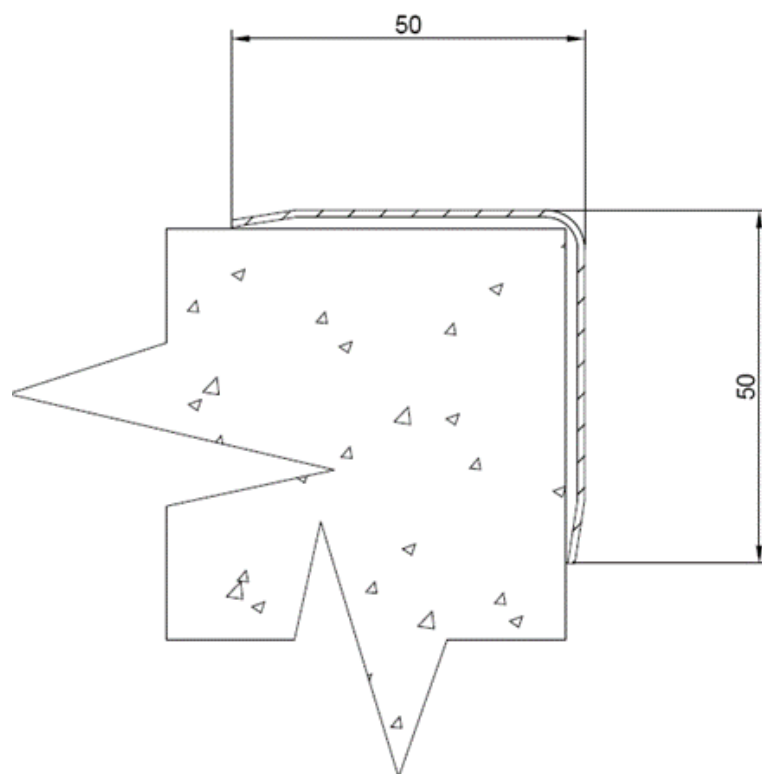
Length: 1 - 1,5 - 2 or 3 meter. Minimum production block: 50 meters. The product is part of the regulation for construction products (EU 305/2011), in compliance with Legislative Decree 106 of 16/06/2017, the material is accompanied by the documentation required by the DoP and the CE mark.

P50 INOX



Azienda con Certificazione
di Qualità Uni En ISO
9001:2015

Certificato n. 9160.TEKL



paraspigolo in acciaio inox

	 LEGENDA	 KEY LINE
A	Paraspigolo in acciaio inox AISI 304	Corner guard in AISI 304



R47 **epsotech** ENGINEERED POLYMER SHEETS



CAMPI DI UTILIZZO: Particolarmente indicata per la protezione delle pareti dai graffi o per il rivestimento delle porte. Si adatta armoniosamente a qualsiasi tipo di arredamento. Può essere lavorata ad onde o a disegno.

DESCRIZIONE: Lastre R47 realizzate in blend di polimeri plastici autoestinguenti. Disponibili in una vasta gamma di colori, sono resistenti agli urti, ai graffi, facili da pulire e forniscono un'ottima finitura durevole nel tempo. Superficie goffrata.

Spessori disponibili 1 - 1,5 - 2 mm.
Dimensione pannelli 1220x2440 mm

Proprietà di resistenza al fuoco - Il prodotto soddisfa i seguenti criteri: BS476 Parte 7 Classe 1 - EN13823 BS3D0.



USE: Suitable for wall cladding for scratches protection. Also suitable for door cladding.

DESCRIPTION: R47 are made from blend of fire retardant plastics polymers. Available in an extensive range of colours, these materials are resistant to impacts and to scratches, easy to clean and resistant to staining, providing a beautiful finish that lasts. Surface in embossed view.

Available thickness 1 - 1,5 - 2 mm.
Dimensions sheet 1220x2440 mm

Flame Resistance Properties - The product will meet the following criteria: BS476 Part 7 Class 1 - EN13823 R47 BS3D0.

R47 **epsotech** ENGINEERED POLYMER SHEETS



Azienda con Certificazione di Qualità
Uni En ISO 9001:2015
Certificato n. 9160.TEKL



Typical Physical Properties

Properties	Unit	Standard	Method	Value
Density*	g/cm ³	ISO 1183	-	1.40
Drop Weight Impact	J	ISO 6603-1	A at 23°C	70
Tensile Strength	MPa	ISO 527	50 mm/min	35
Vicat Softening Point	°C	ISO 306	A50/oil	75
Heat Distortion Temperature	°C	ISO 75	HDT/A 1.8MPa	60
Flammability Rating**	mm	UL 94	V0	1.0
Flammability Rating	mm	BS 476 Part 7	Class 1	1.0
Flammability Rating	mm	Epiradiateur CSTB	M1	1.0
Flammability Rating	mm	EN 13501	Bd0S3	2.0

*The density quoted should only be used as a guide. This value can change depending upon the type and quantity of pigments or additives used.

UL 94 V0 Flammability Ratings are only indicative.

PVC epsotech™ R47 9947 Product Datasheet

R47
Version 8 23/05/2018

Description

Impact modified PVC (Polyvinylchloride) has been developed to produce a light weight, tough, flame resistant material. Available in an extensive range of colours and finishes these materials are easy to clean and is resistant to staining, providing a beautiful finish that lasts. (Antimicrobial options are also available).

Applications

Clothing, construction, industrial, bumper rails.

Key Features

Flame Resistance Properties

The product will meet the following criteria:
UL94: V0 at 5.0mm and above.
BS 476 Part 7, Class 1 1.5mm and above.
Epiradiateur CSTB M1 1.5mm and above.
EN 13623 Bd0S3 2.0mm and above.

Conversion

Easy material to handle and convert.
Cutting: Hot melt or solvent based glue.
Cutting: Guillotine, Band-saw, Circular-saw, Routing.
Welding: Thermal, Ultrasonic and Hot Gas.
Not suitable for thermoforming but can be hot line bent.

Product Availability

Colour

Standard range of colours and customer colour matches.

Finish

A range of embossed finishes.

Thickness

1 mm to 5 mm.

Sheet Size Specifications

Gauge	Width
1 mm - 5 mm	500 mm - 1500 mm

*NB: extruded sheet may vary depending on gauge, colours, embosses and order size, please ask confirmation to sales department.

Alternative Solutions

epsotech R57 9557: ABS/PVC blended sheet.
epsotech R58 9558: UL Certified Flame retarded ABS.

Disclaimer The information contained in this leaflet is based on our present technical knowledge and experience. In view of the large number of factors that may influence the processing and use of our products, the information does not release the processors and manufacturers of the need to carry out their own tests and experiments. Our information does not constitute a legally binding assurance of product availability, of particular properties or of a suitability for a particular use. Patent rights that may exist must be duly observed.

Typical Physical Properties

Properties	Unit	Standard	Method	Value
Density*	g/cm ³	ISO 1183	-	1.40
Drop Weight Impact	J	ISO 6603-1	A at 23°C	70
Tensile Strength	MPa	ISO 527	50	35
Vicat Softening Point	°C	ISO 306	A50/oil	75
Heat Distortion Temperature	°C	ISO 75	HDT/A 1.8MPa	60
Flammability Rating**	mm	UL 94	V0	1.0
Flammability Rating	mm	BS 476 Part 7	Class 1	1.0
Flammability Rating	mm	Epiradiateur CSTB	M1	1.0
Flammability Rating	mm	EN 13501	Bd0S3	2.0

*The density quoted should only be used as a guide. This value can change depending upon the type and quantity of pigments or additives used.
UL 94 V0 Flammability Ratings are only indicative.

Additional Information

Thermoforming

Not suitable for thermoforming.

Storage

If sheet is stored in humid conditions for long periods then it should be dried before thermoforming, ideally at 80°C for approximately 2 hours, plus an additional hour for every 1 mm thickness. It is essential that enough space be left between the sheets (20-30mm) to allow correct drying. The time lapse between drying and forming should be minimised in order to save energy and reduce heating times. If sheets are left to stand at room temperature for a long period of time they may need to be re-dried.

Certification/Approvals

The following approvals are only available on request: ROHS: European Legislation 2002/95/EC.

UV Resistance

Natural PVC when exposed to direct UV may discolour and become brittle, over a short period of time. Black pigmented sheet will improve UV resistance. An addition of a UV stabiliser can further improve its longevity. For significantly higher protection than alternatives like PMMA (Acrylic) capped ABS (epsotech Sun 6709) and ASA capped ABS (epsotech W 6610) should be considered.

Cleaning and Maintenance

Most common soaps or detergents dissolved in warm water can be used to effectively clean general dirt and surface contaminants. More stubborn solvent based markings (ie. ink, marker pen, etc. Can be removed using detergents but will probably require the stiff bristled brush or slightly abrasive pad to remove stains or markings if material is affected deep in the surface emboss. If the above doesn't work then try iso-propylalcohol or n-heptane. Abrasive scouring powders should be avoided. Areas of mouldings that have been dulled through cleaning can be restored using silicone based polishes.

Chemical Resistance

Chemical resistance is influenced by many factors, including concentration, temperature, exposure time and material stress. Therefore the data below should only be used as a guide.

Reagent	Chemical resistance	Reagent	Chemical resistance
Acetone	Not recommended	Brake Fluid	Not recommended
Acid - (Weak)	Good	Butter	Good
Acid - (Strong)	Good	Coffee	Excellent
Alcohol	Good	Colongest	Excellent
Anti-freeze	Excellent	Diesel	Good
Base (Weak)	Excellent	Foodstuffs	Good
Base (Strong)	Good	Lubricating Oil	Very good
Battery Acid	Good	Petrol	Good

epsotech UK Ltd.
Cliffordhill Road
Newbridge
Edinburgh
EH26 8PW
Tel: +44 (0)131 333 2819
www.epsotech.com

Disclaimer The information contained in this leaflet is based on our present technical knowledge and experience. In view of the large number of factors that may influence the processing and use of our products, the information does not release the processors and manufacturers of the need to carry out their own tests and experiments. Our information does not constitute a legally binding assurance of product availability, of particular properties or of a suitability for a particular use. Patent rights that may exist must be duly observed.



R49 **epsotech** ENGINEERED POLYMER SHEETS



CAMPI DI UTILIZZO: Particolarmente indicata per la protezione delle pareti dai graffi o da urti leggeri. Si adatta armoniosamente a qualsiasi tipo di arredamento. Può essere lavorata ad onde o a disegno.

DESCRIZIONE: Lastre R49 realizzate in blend di polimeri plastici autoestinguenti. Disponibili in una vasta gamma di colori, sono resistenti agli urti, ai graffi, facili da pulire e forniscono un'ottima finitura durevole nel tempo. Superficie goffrata.

Spessori disponibili 1 - 1,5 - 2 mm.
Dimensione pannelli 1220x2440 mm

Proprietà di resistenza al fuoco - Il prodotto soddisfa i seguenti criteri: BS476 Parte 7 Classe 1 - EN13823 BS2D0.

Lotti minimi di produzione: 120 pannelli in spessore 1 mm - 80 pannelli in spessore 1.5 mm - 60 pannelli in spessore 2 mm - * unico colore *



USE: Suitable for wall cladding for scratches protection and light bumps.

DESCRIPTION: R49 are made from blend of fire retardant plastics polymers. Available in an extensive range of colours, these materials are resistant to impacts and to scratches, easy to clean and resistant to staining, providing a beautiful finish that lasts. Surface in embossed view.

Available thickness 1 - 1,5 - 2 mm.
Dimensions sheet 1220x2440 mm

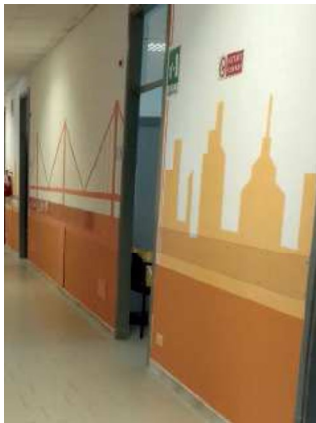
Flame Resistance Properties - The product will meet the following criteria: BS476 Part 7 Class 1 - EN13823 R49 BS2D0.

Minimum production block: 120 sheets thickness 1 mm - 80 sheets thickness 1.5 mm - 60 sheets thickness 2 mm (only 1 color)

R49 **epsotech** ENGINEERED POLYMER SHEETS



Azienda con Certificazione di Qualità
Uni En ISO 9001:2015
Certificato n. 9160.TEKL



Typical Physical Properties

Properties	Unit	Standard	Method	Value
Density*	g/cm ³	ISO 1183	-	1.40
Drop Weight Impact	J	ISO 6603-1	A at 23°C	70
Tensile Strength	MPa	ISO 527	50 mm/min	35
Vicat Softening Point	°C	ISO 306	A50/oil	75
Heat Distortion Temperature	°C	ISO 75	HDT/A 1.8MPa	60
Flammability Rating**	mm	UL94	V0	1.0
Flammability Rating	mm	BS 476 Part 7	Class 1	1.0
Flammability Rating	mm	Epiradiateur CSTB	M1	1.0
Flammability Rating	mm	EN 13501	Bd0S2	1.5

*The density quoted should only be used as a guide. This value can change depending upon the type and quantity of pigments or additives used.

UL 94 V0 Flammability Ratings are only indicative.

PVC epsotech™ R49 9849 Product Datasheet

R49

Version 3 01/09/2018

Description

Impact modified PVC (Polyvinylchloride) has been developed to produce a light weight, tough, flame resistant material. Available in an extensive range of colours and finishes these materials are easy to clean and is resistant to staining, providing a beautiful finish that lasts. (Antimicrobial options are also available). Designed to meet EN 13823 Bd0S2.

Applications

Clothing, construction, industrial, bumper rails.

Key Features

Flame Resistance Properties

The product will meet the following criteria:
UL94: V0 at 1.6mm and above.
BS 476 Part 7, Class 1 1.6mm and above.
Epiradiateur CSTB M1 1.6mm and above.
EN 13823 Bd0S2 1.59mm and above.

Conversion

Easy material to handle and convert.
Gluing: Hot-melt or solvent-based glue.
Cutting: Guillotine, Band-saw, Circular-saw, Routing.
Welding: Thermal, Ultrasonic and Hot Gas.
Not suitable for thermoforming but can be hot line bent.

Product Availability

Colour

Standard range of colours and customer colour matches.

Finish

A range of embossed finishes.

Thickness

1 mm to 5 mm.

Sheet Size Specifications

Width
1 mm – 5 mm
500 mm – 1500 mm

NB: available sizes may vary depending on gauge, colours, embosses and order size, please seek confirmation to sales department.

Alternative Solutions

epsotech R57 9557: ABS/PVC blended sheet.
epsotech R59M 9559: UL Certified Flame retarded ABS.

Disclaimer The information contained in this leaflet is based on our present technical knowledge and experience. In view of the large number of factors that may influence the processing and use of our products, the information does not relieve the processors and manufacturers of the need to carry out their own tests and experiments. Our information does not constitute a legally binding assurance of product availability, of particular properties or of a suitability for a particular use. Patent rights that may exist must be duly observed.

Typical Physical Properties

Properties	Unit	Standard	Method	Value
Density*	g/cm ³	ISO 1183	-	1.40
Drop Weight Impact	J	ISO 6603-1	A at 23°C	70
Tensile Strength	MPa	ISO 527	50 mm/min	35
Vicat Softening Point	°C	ISO 306	A50/oil	75
Heat Distortion Temperature	°C	ISO 75	HDT/A 1.8MPa	60
Flammability Rating**	mm	UL94	V0	1.0
Flammability Rating	mm	BS 476 Part 7	Class 1	1.0
Flammability Rating	mm	Epiradiateur CSTB	M1	1.0
Flammability Rating	mm	EN 13501	Bd0S2	1.5

*The density quoted should only be used as a guide. This value can change depending upon the type and quantity of pigments or additives used.
UL 94 V0 Flammability Ratings are only indicative.

Additional Information

Thermoforming

Not suitable for thermoforming.

Storage

If sheet is stored in humid conditions for long periods then it should be dried before thermoforming. Ideally at 55°C for approximately 2 hours, plus an additional hour for every 1 mm thickness. It is essential that enough space be left between the sheets (20-50mm) to allow correct drying. The time lapse between drying and forming should be minimised in order to save energy and reduce heating times. If sheets are left to stand at room temperature for a long period of time they may need to be redried.

Certification/Approvals

The following approvals are only available on request: ROHS: European Legislation 2002/95/EC.

UV Resistance

Natural PVC when exposed to direct UV may discolour and become brittle, over a short period of time. Black pigmented sheet will improve UV resistance. An addition of a UV stabiliser can further improve its longevity. For significantly higher protection than alternatives like PMMA (Acrylic) capped ABS (epsotech SUN 6700) and ASA capped ABS (epsotech W 6610) should be considered.

Cleaning and Maintenance

Most common soaps or detergents dissolved in warm water can be used to effectively clean general dirt and surface contaminants. More stubborn solvent based markings i.e. ink, marker pen, etc. Can be removed using detergents but will probably require the stiff bristled brush or slightly abrasive pad to remove stains or markings. If material is affected deep in the surface emboss. If the above doesn't work then try iso-propyl alcohol or n-heptane. Abrasive scouring powders should be avoided. Areas of mouldings that have been dulled through cleaning can be restored using silicone based polishes.

Chemical Resistance

Chemical resistance is influenced by many factors, including concentration, temperature, exposure time and material stress. Therefore the data below should only be used as a guide.

Reagent	Chemical resistance	Reagent	Chemical resistance
Acetone	Not recommended	Brake Fluid	Not recommended
Acid – (Weak)	Good	Butter	Good
Acid – (Strong)	Good	Coffee	Excellent
Alcohol	Good	Detergent	Excellent
Anti-freeze	Excellent	Diesel	Good
Bases (Weak)	Excellent	Foodstuffs	Good
Bases (Strong)	Good	Lubricating Oil	Very good
Battery Acid	Good	Petrol	Good

epsotech UK Ltd.

Clifford Road
Newbridge
Edinburgh
EH266PW
Tel: +44 (0)131 333 2819
www.epsotech.co.uk

Disclaimer The information contained in this leaflet is based on our present technical knowledge and experience. In view of the large number of factors that may influence the processing and use of our products, the information does not relieve the processors and manufacturers of the need to carry out their own tests and experiments. Our information does not constitute a legally binding assurance of product availability, of particular properties or of a suitability for a particular use. Patent rights that may exist must be duly observed.



Teknica



DESCRIZIONE: Porte a battente una o due ante, porte scorrevoli,
Anta spessore 44 mm composta da

- Pannello, legno massello nel suo perimetro, placcato con pannelli in mdf da 4 mm, al suo interno pannello alveolare tipo E18. Garantisce stabilità e tenuta della ferramenta
- Rivestito superficialmente con Lastra continua in blend di polimero in PVC, bordato con bordo ABS SF 3311 Grigio1W200
La lastra di 1 mm è antigraffio, con superficie gofrata TEKNEDIL, colorata in pasta, anti-vandalismo. Resistente ai detergenti più utilizzati e di difficile attacco chimico.
Resistenza al fuoco: EN13823: Bs2d0 e BS476 Parte 7 Classe 1 Autoestinguente
- Guarnizione di battuta anta perimetrale in PVC semi-rigido, con funzione antiurto e paracolpi (chiusura soft), antigraffio, intercambiabile (ancorata con anima)

Coprifili, larghezza 140 o 75 mm,
rivestiti con lamina in blend di polimeri in PVC Ethyl7045 ET Teknedil autoestinguenti (stesse caratteristiche della lastra), spessore 2 mm, con goffatura Teknedil, opportunamente sagomati per creare un corpo unico con il telaio dopo la posa in opera, senza spigoli vivi, ad ampia raggiatura per pulizia e sicurezza

Cerniere

3D regolabile su 3 assi in modo autoportante (senza aggiunta di spessori): assicura la possibilità di regolazione per adeguare eventuali adagiamenti e cedimenti delle strutture. Disponibili cerniere 3D del Tipo esterno con diverse finiture o del Tipo Invisible, installate sul perimetro massello interno

Disponibile angolo di apertura a 180°

Misure: su richiesta



DESCRIPTION: Hinged doors one or two leaves, sliding doors,
Door leaf thickness 44 mm composed of.

Panel, solid wood in its perimeter, plated with 4 mm mdf panels, inside it honeycomb panel type E18. Ensures stability and tightness of door fittings

Surface coating with continuous PVC polymer blend slab, edged with ABS board SF 3311 Gray 1W200

The 1 mm sheet is scratch-resistant, with TEKNEDIL embossed, paste-colored, vandal-resistant surface. Resistant to most commonly used detergents and difficult chemical attack.

Fire resistance: EN13823: Bs2d0 and BS476 Part 7 Class 1 Self-extinguishing

Perimeter sash rebate gasket made of semi-rigid PVC, with impact and bumper function (soft closing), scratch-resistant, interchangeable (anchored with core)

Frame border, 140 or 75 mm wide,

covered with 2 mm PVC Ethyl7045 ET Teknedil polymer blend, with TEKNEDIL embossed, self-extinguishing (same characteristics as the slab), suitably shaped to create a single body with the frame after installation, without sharp edges, wide radius for cleanliness and safety

Hinges -

3D adjustable on 3 axes in a self-supporting manner (without adding shims): ensures the possibility of adjustment to adapt any settling and sagging of the structures. Available 3D hinges of the External Type with different finishes or the Invisible Type, installed on the internal solid perimeter

180° opening angle available

Sizes: on request

Teknica



Azienda con Certificazione di Qualità
Uni En ISO 9001:2015
Certificato n. 9160.TEKL



Grigio Argento 620 fuori
produzione per lastre R49-R47



BIANCO ALASKA

602



GRIGIO LONDRA

616



GRIGIO ARGENTO

620



AVORIO DELHI

286



BEIGE PETRA

803



BEIGE SAHARA

679



CELESTE CARAIBI

221



AZZURRO CIELO

230



BLU BALTICO

213



VERDE ACQUA

305



VERDE MALVA

301



VERDE AMAZZONIA

344



GIALLO TULIPANO

290



ARANCIO OLANDA

293



ROSSO PAPAVERO

295



VERDE OLIVA

320