

# 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.

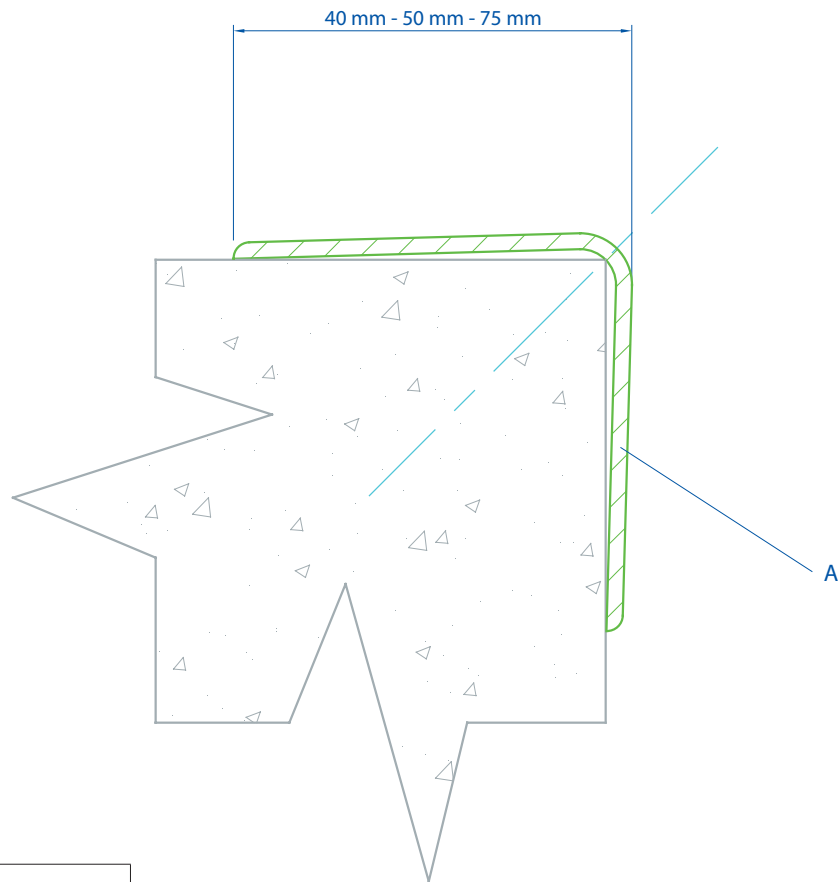
Length: submultiple of 6 meters.

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 rammollimento Grado Vicat (5 kg)	ISO 306	°C	77
Durezza	ISO 868	Shore D	79
Carico di rottura	ISO 527	N/mm <sup>2</sup>	38,5
Carico di snervamento	ISO 527	N/mm <sup>2</sup>	40
Allungamento a rottura	ISO 527	%	140
Modulo Elastico	ISO 178	N/mm <sup>2</sup>	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 <sub>2</sub> d <sub>0</sub>

## 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 <sup>2</sup>	38,5
Stress at yield	ISO 527	N/mm <sup>2</sup>	40
Elastic modulus	ISO 527	%	140
Modulo Elastico	ISO 178	N/mm <sup>2</sup>	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
Resistence to bacteria	ASTM G22		None bacterial growth
Resistence to fungi	ASTM G21		None fungal growth
Flammability Rating	UNI EN 13501-1		Bs <sub>2</sub> d <sub>0</sub>



**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.