

Technický list

Protan T 2,0 mm

Popis výrobku



Protan T 2,0 mm je fólie vyrobená z měkkého PVC s nosnou vrstvou tvořenou polyesterovou mříží. Do směsi jsou přidána změkčovadla a UV stabilizátory, které umožňují venkovní použití. Protan T 2,0 mm je primárně určen pro použití na terasách a balkonech s peším provozem, kde slouží coby hydroizolační a zároveň pochozí vrstva.

Protan T 2,0 mm je rovněž využíván pro pochozí zóny na plochých střechách. Protan T 2,0 mm má pro větší bezpečnost pohybu a lepší pohledovost unikátní protiskluzovou povrchovou úpravu. Spojování se provádí horkým vzduchem.

Specifikace:

Vlastnost	Testovací metoda	Hodnota
Tloušťka	EN 1849-2	2,0 (-0,05/+0,2%)
Pevnost v tahu, N/50mm	EN 12311-2	≥1050
Průtažnost, %	EN 12311-2	≥15
Odolnost proti přetržení, N	EN 12310-2	≥210
Rozměrová stabilita, %	EN 1107-2	≤±0,5
Ohebnost za nízkých teplot, °C	EN 495-5	≤-30
Odolnost proti statickému zatížení, N	EN 12730	≥200
Odolnost proti nárazu, mm	EN 12691:2006	≥800
Odolnost spoje vůči rozloupnutí, N/50mm	EN 12316-2	≥150
Odolnost spoje vůči ve smyku, N/50mm	EN 12317-2	≥1000
Odolnost proti krupobití, m/s	EN 13583	≥17
Difuzní odpor	EN 1931	μ=15000
Odolnost vůči ohni*	ENV 1187	B _{roof} (t*)

Zvláštní dokumentace pro požární klasifikaci podle ENV 1187 podle částí 1, 2, 3, a 4 na vyžádání v samostatných dokumentech

Standardní barvy:

tmavě šedá (F 94), tmavě zelená (F 45), lze vyrobit i další barvy
Ref: ts-info 22

Standardní délky a šířky:

2m šířka, 10 m je standardní délka. Mohou být dodány rovněž odlišné délky a šířky

Recyklace:

Protan T 2,0 mm lze recyklovat.