

Technický list

Protan GT 2,4 mm

Popis výrobku



Protan GT 2,4 mm je fólie vyrobená z měkčeného PVC s nosnou sítí ze skelných vláken. Do směsi jsou přidána změkčovadla a UV stabilizátory, které umožňují venkovní použití. Protan GT 2,4 mm je primárně určen pro použití na terasách a balkonech s pěším provozem, kde slouží coby hydroizolační a zároveň pochozí vrstva. Protan GT 2,4 mm je rovněž využíván pro pochozí zóny na plochých střechách. Protan GT 2,4 mm má pro větší bezpečnost pohybu a lepší pohledovost unikátní protiskluzovou povrchovou úpravu. Spojování se provádí horkým vzduchem.

Podmínky instalace: Podkladní vrstva musí být rozměrově stabilní. Za rozměrově stabilní nelze považovat dřevěné konstrukce. Pro co nejlepší estetický výsledek je optimální provádět pokládku za teplot nad +5°C. Při pokládce prováděné za nižších teplot jsou případné estetické vady a jejich řešení výlučně zodpovědností zhotovitele.

Specifikace:

Vlastnost	Testovací metoda	Hodnota
Tloušťka	EN 1849-2	2,4 (-5%/+10%)
Pevnost v tahu, N/50mm	EN 12311-2	≥600
Průtažnost, %	EN 12311-2	≥200
Odolnost proti přetržení, N	EN 12310-2	≥130
Rozměrová stabilita, %	EN 1107-2	≤±0,1
Ohebnost za nízkých teplot, °C	EN 495-5	≤-30
Odolnost proti statickému zatížení, N	EN 12730	≥150
Odolnost proti nárazu, mm	EN 12691:2006	≥800
Odolnost spoje vůči rozloupnutí, N/50mm	EN 12316-2	≥550
Odolnost spoje vůči ve smyku, N/50mm	EN 12317-2	≥250
Odolnost proti krupobití, m/s	EN 13583	≥17
Vodotěsnost (10 kPa)	EN 1928 - A	vyhovuje
Vodotěsnost (150 kPa)	EN 1928 - B	vyhovuje
Difuzní odpor ekvivalent vzduchové vrstvy, m	ISO 12572:2001	33
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:

světle šedá (F 91), tmavě šedá (F 94), tmavě zelená (F 45) hnědá (F 26)

Standardní délky a šířky:

2m šířka, 10 m je standardní délka. Barvy tmavě šedá (F 94) hnědá (F 26) a tmavě zelená (F 45) jsou k dispozici ve velkonábalech – tedy šíře 2 m a délka libovolné dle přání zákazníka

Recyklace:

Protan GT 2,4 mm lze recyklovat.