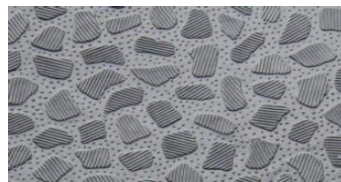


## Technický list

### Protan G 1,5 mm



#### Popis výrobku

Protan G 1,5 mm je hydroizolační fólie na bázi měkčeného PVC s nosnou vrstvou tvořenou skelným rounem.

Směs PVC, z níž je tento materiál vyráběn obsahuje stabilizátory, které umožňují výrobku odolávat nízkým a vysokým teplotám, UV záření a také mikrobům. Protan G 1,5 mm je primárně určen pro hydroizolaci střech, které jsou stabilizovány vrstvou zásypu, nejčastěji kameniva. Tento materiál je rovněž vhodný pro intenzivní a extenzivní zelené střechy. Je použitelný jak pro novostavby, tak rekonstrukce.

Sváření se provádí horkým vzduchem

#### Specifikace:

Vlastnost	Testovací metoda	Minimální hodnoty (MLV)	Obvyklé hodnoty
Tloušťka	EN 1849-2	1,5 (-5%/+10%)	
Pevnost v tahu, N/50mm	EN 12311-2	≥500	610/570
Průtažnost, %	EN 12311-2	≥180	250/235
Odolnost proti přetržení, N	EN 12310-2	≥110	150/140
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	≥600	
Odolnost proti krupobití, m/sec	EN 13583	≥17	
Odolnost spoje vůči ve smyku, N/50mm	EN 12317-2	≥450	
Vodotěsnost	EN 1928 A	těsné	
Vodotěsnost	EN 1928 B	těsné	
Odolnost proti prorůstání kořínků	EN 13948	splňuje	
Parotěsnost jako ekvivalent vzduchové vrstvy, m	ISO 12572:2001	20	

#### Standardní barvy:

světle šedá (F91), tmavě šedá (F94)

#### Standardní délky a šířky:

2m šíře a 15 m je standardní délka. Mohou být dodány také odlišné délky a šířky

#### Recyklace:

Protan G 1,5 mm lze recyklovat.