

Icopal Monarperm 1000

Anvendelse

Monarperm 1000 anvendes som diffusionsåbent, selvbærende undertag i tagdækninger med tegl, betontagsten, skifer, tagplader o. lign. Beskytter mod slagregn og fygesne på tage med hældning ned til 15 °. Kan anvendes i såvel ventilerede som uventilerede konstruktioner.

Egenskaber

Monarperm 1000 er et stærkt og sejt produkt med stor sømrivestyrke og meget lang levetid. Den specielle underside har en stor vandakkumulerende evne, således at kondensdryp undgås. På grund af den bløde filt vil Monarperm 1000 normalt ikke give anledning til støjgener.

DUKO Klasse MH

20 års Totalgaranti

Indbygget RFID-chip (Radio Frequency IDentification)

Produktdata		Blad nr. 84	
Opbygning	Sort kunststoffilt.		
Overside	-		
Armering	-		
Underside	Kunststoffilt kombineret med diffusionsåben plastfilm.		
Vægt	0,25 kg/m ² ± 0,03 (EN 1848-2)		
Montage	Ifølge BAR-vejledning (oktober 2013) omkring oplægning af undertag anbefales det, at man oplægger banevarer vandret. Dette primært for at minimere risikoen for nedstyrtning under oplægning. Det anbefales at man anvender Monarperm 1000 med klæbekant ved vandret oplægning. Alternativt kan man anvende clips i alle overlæg såfremt taghældningen er over 25 grader. Ved taghældning mellem 15 og 25 grader, skal altid der anvendes undertag med klæbekant. I uventilerede konstruktioner bør isoleringen monteres min. 10 mm under overkant spær for at muliggøre evt. senere ekspansion i isoleringen. Se i øvrigt arbejdsvejledning for Icopal Undertage.		
Tekniske data	Enhed	Værdi	Prøvningsmetode
Længde	m	≥ 30,0	EN 1848-2
Bredde	m	1,1 +/- 0,5 %	EN 1848-2
Tykkelse	mm	0,9 ± 0,2	EN 1949-2
Trækstyrke, langs	N/50 mm	600 ± 100	Annex A - EN 12311-1
Trækstyrke, tværs		525 ± 50	
Brudforlængelse, langs	%	60 ± 20 %	Annex A-C - EN 12311-1
Brudforlængelse, tværs		80 ± 20 %	
Sømrivestyrke, langs	N	275 ± 50	Annex B - EN 12310-1
Sømrivestyrke, tværs		275 ± 50	
Kuldefleksibilitet	°C	≤ -20	EN 1109
Vandtæthed	Klasse	W1	EN 1928A
Vandkapacitet	g/m ²	325 ± 50	DIN 53923
Diffusionsmodstand, Z	GPasm ² /kg	1,7 -0,3/+0,6	EN 1931
EN 13859-1			
Icopal Danmark ApS, Lyskær 5 DK-2730 Herlev, Danmark			