

SOPRALENE GARDEN 5800

Beskrivning

Tätskikt av elastomermodifierad bitumen som försetts med skydd mot rotgenomträngning och en armering av polyesterkomposit. Används som övre lag i en enlags- eller flerlagstäckning för gröna tak. Ovensidan är skyddsbelagd med skiffergranulat och överlappet är försett med en smältfilm. Undersidan är försedd med en smältfilm.

Egenskaper

Sammansättning	Standard	Enhet	Värde	Tolerans
Armering			polyesterkomposit	
Armeringsvikt		(g/m ²)	170	± 15 %
Behandling på ovensidan			skiffergranulat	
Färg			naturligt svart	
Behandling på undersidan			smältfilm	
Beläggningssmassa			elastomermodifierad bitumen	
Tekniska egenskaper				
Vikt	EN 1849-1	kg/m ²	5,8	± 15 %
Tjocklek överlappet (angivande)	EN 1849-1	mm	3,9	± 5 %
Tjocklek per ytenhet (angivande)	EN 1849-1	mm	4,8	± 5 %
Brottgräns (L / T)	EN 12311-1	N/50 mm	850 / 650	± 20 %
Tjning vid maximal brottgräns (L / T)	EN 12311-1	%	35 / 35	± 15
Motstånd mot rotgenomträngning	EN 13948		pass	
Statisk hållfasthet	EN 12730-A EN 12730-B	kg	≥ 15 ≥ 15	
Slagmotstånd	EN 12691-A EN 12691-B	mm	≥ 1000 ≥ 1500	
Dimensionsstabilitet	EN 1107-1	%	≤ 0,3	
Punkteringsmotstånd (L / T)	EN 12310-1	N	270 / 270	± 25 %
Köldflexibilitet	EN 1109	°C	≤ -20	
Köldflexibilitet efter åldring	EN 1109 / EN 1296	°C	-10	-15/+0
Mjukningspunkt	EN 1110	°C	≥ 110	
Mjukningspunkt efter åldring	EN 1110 / EN 1296	°C	100	-0/+20
Fläkhållfasthet i skarv	EN 12316-1	N/50 mm	135	± 25 %
Skjuvhållfasthet i skarv	EN 12317-1	N/50 mm	670	± 25 %
Vattentäthet (10 kPa / 24 timmar)	EN 1928-A		pass	
Brandteknisk klassificering	EN 13501-1	Class	NPD	
Paketering				
Rullens mått	EN 1848-1	m	≥ 5 / 8 x 1	
Vikt/rulle	EN 1941-1	kg	± 30 / 47	
Rullar/pall			30 / 20	

NPD = ingen bestämd prestanda

Installation

- Fully applied by torch-on or hot-air method including the overlaps.

Särskild information

Hygien, hälsa och miljö

Produkten innehåller inget ämne som är skadligt för hälsan eller miljön och följer allmänna hälso- och säkerhetskrav. Mer information finns i vårt säkerhetsdatablad.

Kvalitet, miljö och säkerhet

SOPREMA värdesätter alltid betydelsen av produktens kvalitet, miljö och säkerhet.

Av den här anledningen följer vi de oberoende kontrollerade kvalitets- och miljöledningssystemen

EN ISO 9001 och **EN ISO 14001**.

