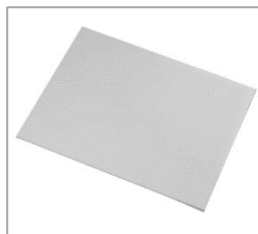


Spectraplan SM120

Jednovrstvá vyztužená TPE střešní membrána

Detaily produktu

Tloušťka	1,2 mm
Šíře	2,12 m
Návin	20m
Barva	Světle šedá (nejblíže RAL 7035)
Materiál	TPE (Termoplastický elastomer)
Výztuž	Tkaná polyesterová mřížka



Popis výrobku

- Spectraplan SM je membrána vyztužená tkanou polyesterovou mřížkou pro mechanicky kotvené střešní systémy na plochých i šikmých střechách a je vhodná jak pro nové střechy, tak pro střešní rekonstrukce.
- Spectraplan SM membrána se mechanicky kotví v přesazích za pomoci teleskopických kotev. Přesahy jsou následně bezpečně provedeny.
- Spectraplan SM může být použit pro systémy zátěžových střech nebo jako součást systémů lepených pomocí polyuretanových lepidel k tomu určených.
- Spectraplan SM se také používá jako detailovací membrána.

Vlastnosti & Výhody

- BBA Certifikát 05/4203
- Trvanlivost a vysoká odolnost vůči UV záření
- Bez plastifikátorů a chlóru
- Dobré mechanické vlastnosti a celkový výkon produktu
- Účinná a bezpečná instalace
- Bezpečná kvalita sváru švů
- Esteticky příjemný povrch
- Dostupnost široké škály kotvicích prvků a doplňků

Systémové doplňky

Součástí systému Spectraplan SM je i široká škála doplňků zahrnujících detailovou a chodníkovou membránu, překryvné pásy, prefabrikované vnitřní a vnější rohy a vpusti, imitace střešního falcu, poplastovaný plech vhodný pro okrajové detaily, kotvicí prvky a ukončovací lišty, izolační vrstvy a parozábrany, lepidla, čističe, tmely a střešní světlíky.

Certifikáty

- BBA Agrément Certificate No. 05/4203
- Označení CE
- UBAtc ATG (No. 07/0261)
- SGS /GTC (No. 471)
- Vyrobeno v souladu s normou BS EN ISO 14001



Technické vlastnosti

Charakteristické vlastnosti	Jednotka	Norma	IKO Spectraplan SM120
Tloušťka +10%/- 5%	mm	EN 1849-2	1,20
Návin +1%/- 0,5%	m	EN 1848-2	20,00
Šířka +1%/- 0,5%	m	EN 1848-2	2,12
Hmotnost +10%/- 5%	g/m ²	EN 1849-2	1300
Pevnost v tahu (podél/napříč) +/- 20%	N/50 mm	EN 12311-2	1320
Tažnost (podél/napříč) +/- 20%	%	EN 12311-2	25
Odolnost proti protrhávání	N	EN 12310-2	>150
Pevnost v odlupování ve spoji	N/50 mm	EN 12316-2	>400
Pevnost ve smyku	N	EN 12317-2	>850
Odolnost proti krupobití	m/s	EN 13583	34
Odolnost proti protržení (dřík hřebíku)	N	EN 12310-1	700
Odolnost proti nárazu	kPa	EN 12691	10
Odolnost proti statickému zatížení	kg	EN 12730	25
Rozměrová stálost 6 hodin při 80°C	%	EN 1107-2	≤1,0
Ohebnost při nízkých teplotách	°C	EN 495-5	-35
Reakce na vnější požár		BS EN 476-3	Ext F.AB
		EN 13501	T1 – vyhovuje T2 – neměřeno T3 – neměřeno T4 – vyhovuje
Vodotěsnost		EN 1928 metoda B	vyhovuje
Propustnost vodní páry – faktor difuzního odporu μ	μ		100 000
Odolnost proti prorůstání kořínků			vyhovuje
Minimální přesah (lepení, zatížení)	mm		60
Minimální přesah (mechanické kotvení)	mm		110
Minimální šířka svařování (automatické)	mm		>30
Minimální šířka svařování (ruční)	mm		>60
Teplota svařování	°C		200 - 600
Doporučená rychlost svařování (automatická svářečka)	m/min		2,0-7,0
Prohlášení o shodě (EC)			CE

Ačkoliv je věnována veškerá pozornost tomu, že informace v tomto technickém listu jsou správné a aktuální, není tento technický list určen k tomu, aby tvořil součást jakékoliv smlouvy k realizaci nebo objednávky, aby byl považován jako podklad pro poskytnutí záruky na dílo, která je tímto výslovně vyloučena. Případní odběratelé našich produktů by měli proto u dané společnosti ověřit, zda od vydání tohoto technického listu nedošlo k nějakým změnám ve specifikaci, podrobnostech aplikace nebo něčem jiném.