

Armourplan SM120 / SM150

Jednovrstvá vyztužená PVC střešní membrána

Detaily produktu

Tloušťka	1,2mm / 1,5mm
Šíře	1,06 m / 1,50m / 2,12m
Návin	20m
Barva	Šedá (RAL 7046) Antracit (RAL 7015)
Materiál	PVC-P
Výztuž	Tkaná polyesterová mřížka



Popis výrobku

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

Vlastnosti & Výhody

- Trvanlivost a vysoká odolnost vůči UV záření
- 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 Armourplan SM je i široká škála doplňků zahrnujících detailovou a chodníkovou membránu, překryvné pásky, 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. 05/4287
- Euro Agrément Procedure
- UBAtc ATG (No. 13/0475)
- Protokol C 010_011555 (Česko)
- Certifikát 2601A/04/0520/1/c/c04 (Slovensko)
- Vyrobeno v souladu s normou BS EN ISO 14001



Technické vlastnosti

Charakteristické vlastnosti	Jednotka	Norma	IKO Armourplan SM120	IKO Armourplan SM150
Tloušťka +10%/- 5%	mm	EN 1849-2	1,20	1,50
Návin +1%/- 0.5%	m	EN 1848-2	20,00	20,00
Šířka +1%/- 0.5%	m	EN 1848-2	1,06/1,5/2,12	1,06/1,5/2,12
Přímost	-	EN 1848-2	≤ 30	≤ 30
Rovinnost	-	EN 1848-2	≤ 10	≤ 10
Hmotnost +10%/- 5%	g/m ²	EN 1849-2	1600	2000
Pevnost v tahu (podél/napříč) +/- 20%	N/50 mm	EN 12311-2	≥1000	≥1000
Tažnost (podél/napříč) +/- 20%	%	EN 12311-2	≥15	≥15
Odolnost proti protrhávání	N	EN 12310-2	> 150	> 150
Pevnost v odlupování ve spoji	N/50 mm	EN 12316-2	>200	>200
Pevnost ve smyku	N	EN 12317-2	>1000	>1000
Odolnost proti krupobití	m/s	EN 13583	>30	>30
Odolnost proti protržení (dřík hřebíku)	N	EN 12310-1	150	150
Odolnost proti nárazu	mm	EN 12691	≥1100 / ≥450 měkký / tvrdý podklad	≥1100 / ≥450 měkký / tvrdý podklad
Odolnost proti statickému zatížení	Kg	EN 12730	≥20	≥20
Rozměrová stálost 6 hodin při 80°C	%	EN 1107-2	≤ 0,5	≤ 0,5
Ohebnost při nízkých teplotách	°C	EN 495-5	-30	-30
Reakce na vnější požár		BS EN 476-3	Ext F.AB	Ext F.AB
		EN 13501	T1 – Vyhovuje T2 – Vyhovuje T3 – Vyhovuje T4 – Vyhovuje	T1 – Vyhovuje T2 – Vyhovuje T3 – Vyhovuje T4 – Vyhovuje
Vodotěsnost		EN 1928 metoda B	vyhovuje	vyhovuje
Odolnost proti prorůstání kořenů		EN 13948	vyhovuje	vyhovuje
Propustnost vodní páry – faktor difuzního odporu μ		EN 1931	20000	20000
Vystavení UV záření		EN 1297	vyhovuje	vyhovuje
Teplota svařování	°C		385 - 450	385 - 450
Doporučená rychlost svařování (automatická svářečka)	m/min		1,8	1,8
Prohlášení o shodě (EC)			CE	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.

