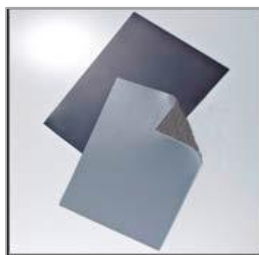


## Armourplan SG120 /SG150

### Jednovrstvá vyztužená PVC střešní membrána kaširovaná vliesem

#### Detaily produktu

Tloušťka	1,2mm / 1,5mm
Šíře	1,06m / 2,12m
Návin	20m
Barva	Šedá (RAL 7046) Antracit (RAL 7015)
Materiál	PVC-P
Výztuž	Skelná tkanina
Podkladní vlies	120gsm netkaný polyester



#### Popis výrobku

- Armourplan SG je membrána vyztužená armaturou ze skelné tkaniny, na spodní straně kaširovaná vliesem, určena pro jednovrstvé hydroizolační střešní systémy.
- Používá se v široké škále zastřešení jak u plochých, tak u šikmých střechech.
- Je vhodná jak pro nové, tak pro rekonstruované stavby, včetně speciálních aplikací jako jsou imitované falcované střechy.
- Armourplan SG může být použit na většinu běžných podkladů pomocí vhodného adhezivního přípravku (Specrabond Low Foaming PU) nebo lepidla (IKOpro SprayFast FMA).
- Vytváří elegantní povrch.

#### Vlastnosti & Výhody

- BBA Certifikát 05/4287
- 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 kotvících prvků a doplňků

#### Systémové doplňky

Součástí systému Armourplan SG 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, kotvící prvky a ukončovací lišty, izolační vrstvy a parozábrany, lepidla, čističe, tmely a střešní světlíky.

#### Certifikáty

- BBA Agrément Certificate No. 05/4287
- CE označení
- Euro Agrément Procedure
- UBAtc ATG (No. 12/2877)
- SGS/CTG (No. 629)
- Vyrobeno v souladu s normou BS EN ISO 14001, ISO 9001 & BES 6001



## Technické vlastnosti

Charakteristické vlastnosti	Jednotka	Norma	IKO Armourplan SG120	IKO Armourplan SG150
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	2,12	2,12
Hmotnost +10%/- 5%	g/m <sup>2</sup>	EN 1849-2	1650	2100
Pevnost v tahu (podél/napříč) +/- 20%	N/50 mm	EN 12311-2	≥650	≥650
Tažnost (podél/napříč) +/- 20%	%	EN 12311-2	≥80	≥80
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	≥650	≥650
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 – neměřeno T2 – neměřeno T3 – neměřeno T4 – vyhovuje	T1 – neměřeno T2 – neměřeno T3 – neměřeno T4 – vyhovuje
Vodotěsnost		EN 1928 metoda B	vyhovuje	vyhovuje
Odolnost proti prorůstání kořínků			neměřeno	neměřeno
Minimální přesah	mm		60	60
Minimální šířka svařování (automatické)	mm		>30	>30
Minimální šířka svařování (ruční)	mm		>60	>60
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 či 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.