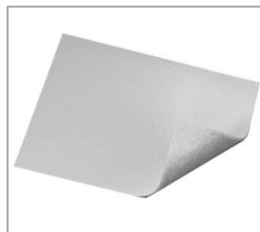


## Spectraplan SG120

### Jednovrstvá vyztužená TPE střešní membrána kaširovaná vliesem

#### Detaily produktu

<b>Tloušťka</b>	1,2mm
<b>Šíře</b>	2,12m
<b>Návin</b>	20m
<b>Barva</b>	Světle šedá (nejblíže RAL 7035)
<b>Materiál</b>	TPE
<b>Výztuž</b>	Skelná tkanina
<b>Podkladní vlies</b>	120gsm netkaný polyester



#### Popis výrobku

- Spectraplan 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 střech.
- Vytváří elegantní povrch.
- Spectraplan SG může být použit na většinu běžných podkladů pomocí vhodného adhezivního přípravku nebo lepidla.
- Je vhodná jak pro nové, tak pro rekonstruované stavby, včetně speciálních aplikací jako jsou imitované falcované střechy.

#### 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 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, kotvicí prvky a ukončovací lišty, izolační vrstvy a parozábrany, lepidla, čističe, tmely a střešní světlíky.

#### Certifikáty

- BBA Agrément Certificate No. 05/4203
- CE označení
- Vyrobeno v souladu s normou BS EN ISO 14001



## Technické vlastnosti

Charakteristické vlastnosti	Jednotka	Norma	IKO Spectraplan SG120
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 <sup>2</sup>	EN 1849-2	1570
Pevnost v tahu (podél/napříč) +/- 20%	N/50 mm	EN 12311-2	800
Tažnost (podél/napříč) +/- 20%	%	EN 12311-2	150
Odolnost proti protrhávání	N	EN 12310-2	>120
Pevnost v odlupování ve spoji	N/50 mm	EN 12316-2	>300
Pevnost ve smyku	N	EN 12317-2	>800
Odolnost proti krupobití	m/s	EN 13583	neměřeno
Odolnost proti protržení (dřík hřebíku)	N	EN 12310-1	500
Odolnost proti nárazu	mm	EN 12691	neměřeno
Odolnost proti statickému zatížení	Kg	EN 12730	neměřeno
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.AC
		EN 13501	T1 – neměřeno 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	mm		60
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.

