

PintaPolar

FireSmart[®]



FireSmart®

1. Johdanto

PintaPolar FireSmart on TL2 luokan pintakermi jonka alapinnassa on liimapinta.

2. Käyttökohteet

- Parvekkeet
- Rossi-pohjien vedeneristykset
- Kohteet joissa avotulta ei voida käyttää



3. Edut

PintaPolar FireSmartin avulla saadaan tehtyä luotettava vedeneristys ilman perinteisesti asennuksessa käytettävää hitsausliekkiä.

4. Koostumus

PintaPolar FireSmart on vahvistettu kumibitumilla kyllästetyllä polyesteri tukikerroksella (170g/m²). Yläpuolelta kermi on päällystetty siroteella ja alapuolella on liimapinta jota suojaa muovikalvo.

5. Pakkauskoot ja varastointi

PintaPolar FireSmartin rullakoko on 1x8 m. Rullan paino on n.35 kg.

Kermit on rullattu paperiseen kääreeseen kartonkisen hylsyn ympärille. Kaikkien rullien sisällä ei ole hylsyä. Kuormalavalle on asetettu 25 rullaa pystyasentoon ja lava on peitetty muovisella suojahupulla. Täyden lavan paino on n.895 kg.

Tuotenumero: 30301

6. Asennus

- Kermin alapinnasta poistetaan suojamuovi jonka jälkeen kermi voidaan asentaa kiinni alustaansa.



- Kermin kiinnittävyyttä voidaan kostealla ja kylmällä säällä tehostaa kuumailmapuhaltimella.



5. Tekniset tiedot

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo
Neliömassa	EN 1849-1	g/m ²	4375 (± 200)
Paloluokitus	ENV 1187	-	B _{ROOF} (t2)
Vesitiiveys	EN 1928 B	-	Täyttää vaatimukset
Vetolujuus pituussuuntaan	EN 12311-1	N/50 mm	850 (± 350)
Vetolujuus poikkisuuntaan	EN 12311-1	N/50 mm	550 (± 150)
Venymä pituussuuntaan	EN 12311-1	%	40 (± 10 %-yks)
Venymä poikkisuuntaan	EN 12311-1	%	45 (± 15 %-yks)
Kylmätaivutettavuus, pinta	EN 1109	°C	-20
- vanhennuksen jälkeen	EN 1296 + EN 1109	°C	-10
Kylmätaivutettavuus, pohja	EN 1109	°C	-10
- vanhennuksen jälkeen	EN 1296 + EN 1109	°C	0
Lämmönkestävyys	EN 1110	°C	+80
- vanhennuksen jälkeen	EN 1296 + EN 1110	°C	+80
Vesihöyrynvastus	EN 1931	-	20 000
- vanhennuksen jälkeen	EN 1296 + EN 1931	(m ² sPa)/kg	NPD
Sauman vetolujuus	EN 12317-1	N/50 mm	NPD
Puhkaisulujuus, dynaaminen	EN 12691	mm	NPD
Puhkaisulujuus, staattinen	EN 12730	Kg	NPD
Naulanvarren repäisylujuus pit	EN 12310-1	N	200
Naulanvarren repäisylujuus poi		EN 12310-1	N 200
Kemikaalikestävyys	EN 1847 + EN 1928	-	NPD

6. Hävittäminen

Tuote ei sisällä terveydelle haitallisia aineita. Käytöstä poistettu tuote on hävitettävä kaatopaikkajätteenä.