

TEHNILINE INFOLEHT

Rhenofol CV

PVC-katusekate mehhaaniliselt kinnitatud .



Toode

Rhenofol CV on katuse hüdroisolatsioonimaterjal pehmest polüvinüülkloriidist (PVC-P) vastavalt normile EN 13956, ei talu bituumenit (NB), tugevdusega (V). Polüester tugikangaga (PG), kastustüübina DIN V 20000-201 DE/E1-PVC-P-NB-V-PG. Rhenofol CV võib tänu oma erakordsetele omadustele kasutada ühekihilisena. Vuugiõmblused keevitatakse kuumaõhukeevitusega veetihedaks.

Omadused

- Katusekattematerjal vastavalt EN 13956
- ilmastikukindel
- UV-kindel
- Vastab tuleleviku nõuetele ja on vastavauses ENV 1187 normidega
- Tulekindlusklass E , EN 13501-1
- Püsiv tavaliste tööstus- ja küttegaaside suhtes
- Eeskujulik vastupidavus kunstlikule vanandamisele
- Rahekindel vastavalt EN 13583
- Soojusjuhtivus 0,16 W/(mK)
- Tõendatud kui keskkonnasõbralik toode EPD-vorminguga vastavalt ISO 14025 ja EN15804

Ei talu: bituumenit ja tõrva sisaldavaid aineid; orgaanilisi lahusteid (toluool, bensiin,); rasvu, õlisid nt õlisisalduseda kitte ja saalungiõlisid. Ei sobi kokkupuutesse EPS-ga.

Kvaliteedikontroll

Rhenofol CV on püsiva kvaliteedikontrolli all nii oma laboris kui ka sõltumatutes laborites. Sisene kvaliteedikontroll vastaba EN ISO 9001 ning kontrollitakse perioodiliselt TÜV SÜD Management Service GmbH poolt.

Kasutus

Rhenofol CV kasutatakse ilmastikukoormuse käes oleval lamekatusel mehhaaniliselt kinnitatuna ilma ballastita.

Tehnilised andmed Rhenofol CV 1,2-2,0 mm DE/E1 PVC-P-NB-V-PG1,2(1,5/1,8/2,0)

Omadused	Norm	Tulemused
Vastupidavus välisele tuleel	DIN CEN/TS 1187	BROOF (T2)
Tulepüsivus	EN 13501-1	Klass E
Veeauru difusioonitakistuskonstant	EN 1931 (B-meetod)	18000
Tõmbetugevus	EN 12311-2 (A-meetod)	> 1000N/50 mm
Katkevenivus	EN 12311-2 (A-meetod)	>15%
Liidete vastupidavus lahtirebimisele	EN 12316-2	> 250 N/50 mm
Liidete vastupidavus nihkele	EN 12317-2	> 900 N/50 mm
Löögikindlus	EN 12691	1,2 mm > 600 mm 1,5 mm > 900 mm 1,8 mm > 1200 mm 2,0 mm > 1800 mm
Jäigad aluspinnad Pehmed aluspinnad		
Vastupidavus staatilisele koormusele	EN 12730 (A/B-meetod)	> 20 kg
Rahekindlus	EN 13583	
Jäigad aluspinnad Pehmed aluspinnad		> 20 m/s > 30 m/s
Rebimistugevus	EN 12310-2	> 150 N

30/06/08

TT-trade OÜ, Tallinn Tel +372-6559147, www.tarmatrade.ee info@tarmatrade.ee

Mõõdupüsivus	EN 1107-2	< 0,2%
Külmpeitumus	EN 495-5	< -30 C
Püsivus kemikaalide suhtes	EN 1847 (C-osa)	täidetud
UV-kindlus	EN 1297	Klass 0 (5000 h)
Veetihedus	EN 1928 (B-meetod)	> 400 kPa