

# TEHNILINE INFOLEHT

## Rhenofol CG

Hüdroisolatsioon lahtiselt paigaldatuna terassidel koormuse alla (killustik, plaatkate), parklates betooni alla või rohekatusel.



### Toode

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

### Omadused

- Katusekattematerjal vastavalt EN 13956
- kahanemisvaba vastavalt EN 1107-2
- ilmastikukindel
- UV-kindel
- Juurekindel vastavalt FLL-testidele , kontrollituna 1,5 ja 1,2 mm katte puhul
- Tulekindlusklass E , EN 13501-1
- Püsiv tavaliste tööstus- ja küttegaaside suhtes
- Eeskujulik vastupidavus kunstlikule vanandamisele
- 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 CG on püsiva kvaliteedikontrolli all nii oma laboris kui ka sõltumatutes laborites. Sisene kvaliteedikontroll vastab EN ISO 9001 ning kontrollitakse perioodiliselt TÜV SÜD Management Service GmbH poolt.

### Kasutus

Rhenofol CG kasutatakse lahtiselt paigaldatuna terassidel koormuse alla (killustik, plaatkate), parklates betooni alla või rohekatusel. Sobib ka pööratud katustel.

### Tehnilised andmed Rhenofol CG 1,2-2,0 mm

DE/E1 PVC-P-NB-E-GV-1,2(1,5/1,8/2,0)

BA PVC-P-NB-E-GV-1,2(1,5/1,8/2,0)

Omadused	Norm	Tulemused
Vastupidavus välisele tuleel	DIN CEN/TS 1187	Nõuded puuduvad
Tulepüsivus	EN 13501-1	Klass E
Veeauru difusioonitakistuskonstant	EN 1931 (B-meetod)	18000
Tõmbetugevus	EN 12311-2 (B-meetod)	> 10 N/mm <sup>2</sup>
Katkevenivus	EN 12311-2 (B-meetod)	>200 %
Liidete vastupidavus lahtirebimisele	EN 12316-2	> 600 N/50 mm
Liidete vastupidavus nihkele	EN 12317-2	> 900 N/50 mm
Löögikindlus	EN 12691	1,2 mm > 500 mm 1,5 mm > 650 mm 1,8 mm > 800 mm 2,0 mm > 1450 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
Juurekindlus	FLL EN 13948	Juure- ja risoomikindel
Mõõdupüsivus	EN 1107-2	< 0,05%
Külmpaindumus	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