

**CE** Tehnični list**Rhenofol® CG**

<b>Izdelek:</b>	<b>Rhenofol® CG</b>
<b>Tip uporabe v skladu z DIN V 20000-201: DIN V 20000-202:</b>	<b>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)</b>
<b>Proizvajalec/dobavitelj:</b>	FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG Eisenbahnstraße 6-8 68199 Mannheim
<b>Proizvodna tovarna:</b>	Tovarna Mannheim
<b>Vrsta uporabe:</b>	Za tesnjenje ozelenelih, z gramozom posipanih in uporabnih streh. <b>Tesnilni trakovi se prav tako uporabljajo kot zapora za vlago (tip A) in kot zapora pred podtalnico (tip T).</b> Pri obdelavi je treba upoštevati proizvajalčeva navodila za polaganje.
<b>FPC-Certifikat-št.:</b>	1343-CPD-K060660.3/1343-CPD-K060660.5
<b>FPC-izdaja certifikata:</b>	06
<b>Evropski standardi:</b>	EN 13956/EN 13967
<b>Opis izdelka:</b>	PVC-P-trak iz umetne mase, ki ima vložek steklene koprane in ni odporen na bitumen.
<b>Standardne mere traku:</b>	20 m x 2,05 m x 1,2 mm 15 m x 2,05 m x 1,5/1,8/2,0 mm

**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)**

Lastnosti	Standardi testa	Rezultati
Zunanji vplivi ognja	DIN CEN/TS 1187	ni zahtev
Reakcija v primeru vpliva ognja	DIN EN ISO 11925-2 DIN EN 13501-1	Razred E
Faktor odpornosti na difuzijo vodne pare $\mu$	DIN EN 1931 (post. B)	18.000
Natezna trdnost	DIN EN 12311-2 (post. B)	$\geq 10$ N/mm <sup>2</sup>
Natezno raztezanje	DIN EN 12311-2 (post. B)	$\geq 200$ %
Odpornost na luščenje šiva	DIN EN 12316-2	$\geq 600$ N/50 mm
Strižna odpornost šiva	DIN EN 12317-2	$\geq 900$ N/50 mm (Trganje izven spojnega šiva)
Odpornost na sunkovite obremenitve Toga podlaga Fleksibilna podlaga	DIN EN 12691	1,2 mm debeline $\geq 500$ mm 1,5 mm debeline $\geq 650$ mm 1,8 mm debeline $\geq 800$ mm 2,0 mm debeline $\geq 1.450$ mm
Odpornost na statične obremenitve	DIN EN 12730 (post. A/B)	$\geq 20$ kg
Toča Toga podlaga Fleksibilna podlaga	DIN EN 13583	$\geq 20$ m/s $\geq 30$ m/s
Odpornost proti nadaljnjemu trganju	DIN EN 12310-2	$\geq 150$ N
Odpornost na prekoreninjenje	FLL DIN EN 13948	Odporen proti koreninam in rizom
Natančnost po skladiščenju toplote	DIN EN 1107-2	$\leq 0,05$ %
Zgibanje pri nizkih temperaturah	DIN EN 495-5	$\leq -30$ °C
Odpornost proti kemikalijam	DIN EN 1847 (seznam v prilogi C)	izpolnjuje
UV-obsevanje	DIN EN 1297	Razred 0 (5.000 h)
Vodna nepropustnost	DIN EN 1928 (post. B)	$\geq 400$ kPa

**FDT – Pravno obvestilo**

Opozarjamo, da so vsi zgoraj navedeni podatki, zlasti obdelava in predlogi uporabe za predstavljene izdelke in sistemske pripomočke, nastali na podlagi našega znanja in izkušenj, pod normalnimi pogoji. Prav tako se predpostavlja ustrezno skladiščenje in uporaba izdelkov. Zaradi različnih materialov, podlag in dejanskih pogojev na gradbišču se zagotovitev delovnega rezultata ali jamstva, ne glede na katero koli pravno razmerje, ne da izpeljati iz teh informacij ali iz ustne izjave. V primeru kakršne koli obtožbe, da je FDT namenoma ali iz malomarnosti ravnal narobe, mora uporabnik predložiti dokaze, da je dejansko v celoti pisno in pravočasno podjetju FDT zagotovil vse informacije in podrobnosti, ki so potrebne za ustrezno in pravilno oceno s strani podjetja FDT. Uporabnik je sam odgovoren za preverjanje izdelkov za njihovo primernost za določeno uporabo. FDT si pridržuje pravico do sprememb specifikacij izdelkov. Upoštevati se morajo tudi pravice tretjih oseb. Veljajo naši pogoji prodaje in dostave. Zavezujoča je najnovejša verzija podatkovnega lista izdelka, ki jo lahko zahtevate direktno pri FDT. Vsi napotki, tehnične in slikovne navedbe ustrezajo trenutnemu tehničnemu stanju in našim izkušnjam.

Pridržana je pravica to tehničnih sprememb. Stanje: September 2011. © 2012 FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG, Mannheim

## Podatki o izdelku

**Rhenofol CG – izdelek za tesnjenje, ki se polaga prosto v plasteh in z balastom, npr. z gramozom ali ploščami v primeru teras, betonom v primeru garažnih hiš ali z ozelenitvijo**  
Rhenofol CG je strešni trak iz mehkega polivinilklorida (PVC-P) DIN EN 13956, ni odporen na bitumen (NB), z vložkom (E) iz steklenega koprena (GV), tip uporabe DIN V 20000-201 DE/E1 - PVC-P-NB-E-GV. Strešni trakovi Rhenofol CG se zaradi izrednih lastnosti materialov lahko polagajo v eni plasti. Spoji se lahko zaprejo s pomočjo sredstva za tekočo varjenje ali z vročim zrakom.

### Lastnosti materiala

- Strešni trak v skladu z DIN EN 13956
- Se ne krči v skladu s preizkusom po DIN EN 1107-2
- Odporen na vremenske vplive
- UV odporen
- Odporen proti koreninam in rizom v skladu s FLL testom, preverjeno na 1,5 oz. 1,2 mm debelem traku
- Reakcija v primeru ognja: Razred materiala B 2, DIN 4102 oz. razred E, DIN EN 13501-1
- Odporen na običajne industrijske in grelne pline Odličen
- odziv na naravno staranje Vrednost toplotne prevodnosti
- DIN 52612: 0,16 W/(m\*K)
- Dokaz o okoljski deklaraciji izdelka v obliki EPD v skladu z DIN ISO 14025 in DIN EN 15804

Ni odporen na:

bitumen in snovi, ki vsebujejo katran; organska topila, npr. bencin, toluen, vodikov klorid; maščobe, olja, npr. oljaste kite in olja za opaže. Nezdružljiv s polistirensko peno.

### Zagotavljanje kakovosti

Rhenofol CG je podvržen stalnim kontrolam kakovosti s strani lastnega in tujega nadzora. Interni sistem za zagotavljanje kakovosti celotnega podjetja je skladen s standardom DIN EN ISO 9001, najstrožjim standardom kakovosti na svetu, je certificiran in deležen rednih kontrol s strani TÜV SÜD Management Service GmbH.

### Področje uporabe

Rhenofol CG se uporablja za tesnjenje, prosto položeno v plasteh, z balastom iz gramoza ali plošč, npr. v primeru teras, parkirnih hiš ali pod ozelenitvijo.