CE Prohlášení o vlastnostech 01 200 60 80 90 100

Rhenofol® CG

1. Typ výrobku	
Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	**Rhenofol CG**
2. Typ	
Číslo šarže nebo výrobní číslo nebo jiné označení pro identifikaci stavebního výrobku podle čl. 11 odst. 4:	**Rhenofol CG 1,2 mm – 2,0 mm** (číslo šarže viz obal)
3. Zamýšlené použití	
nebo použití stavebního výrobku v souladu s platnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je zamýšleno výrobcem:	Flexibilní syntetická střešní hydroizolační fólie na bázi polyvinylchloridu (PVC-P) s vložkou ze skleněné netkané textilie podle EN 13956:2012 / EN 13967:2012. Určená pro hydroizolaci střech v pozici krytiny (bez zakrytí dalšími souvislými vrstvami) a pro hydroizolace přitížených střech (násypem, vegetačním souvrstvím nebo jiným provozním souvrstvím)
4. Název, registrovaný obchodní název	
nebo registrovaná ochranná známka a kontaktní adresa výrobce v souladu s čl. 11 odst. 5:	**Rhenofol®** FDT Flachdach Technologie GmbH Eisenbahnstraße 6 – 8, 68199 Mannheim, Německo
5. Kontaktní adresa	
Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:	**Nevztahuje se** (viz bod 4)
6. AVCP	
Systém nebo systémy pro posuzování a monitorování stálosti vlastností stavebního výrobku v souladu s nařízením CPR, příloha V	**System 2+**
7. Notifikovaný orgán (hEN)	
V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:	**0761** Notifikovaný orgán certifikace řízení výroby č. 0761 provedl výchozí kontrolu výrobního závodu a řízení výroby a průběžné sledování,posuzování a hodnocení řízení výroby a vydal certifikát shody řízení výroby.
8. Notifikovaný orgán (ETA)	
V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:	**Nevztahuje se** (viz bod 7)

9. Deklarované vlastnosti (harmonizovaná technická specifikace EN 13956: 2012 a EN 13967:2012)

Základní vlastnosti	Zkušební norma	Vlastnost
Reakce na oheň	DIN EN 13501-1	Třída E
Chování při vnějším požáru	DIN EN 13501-5	NPD [2]
Propustnost vodní páry µ	DIN EN 1931 (B)	≥ 18 000 +/- 30 %
Pevnost v tahu	DIN EN 12311-2 (A)	≥ 10 N/mm²
Protažení	DIN EN 12311-2 (A)	≥ 200 %
Odolnost spoje proti odlupování	DIN EN 12316-2	≥ 250 N / 50 mm
Odolnost spoje ve smyku	DIN EN 12317-2	≥ 600 N / 50 mm (odtržení mimo spoj)
Odolnost proti nárazu tuhý podklad pružný podklad	DIN EN 12691 (A/B)	Tloušťka 1,2 mm ≥ 600 mm / 600 mm Tloušťka 1,5 mm ≥ 700 mm / 2 000 mm Tloušťka 1,8 mm ≥ 800 mm / 2 000 mm Tloušťka 2,0 mm ≥ 1 450 mm / 2 000 mm
Odolnost proti statickému zatížení	DIN EN 12730 (A/B)	≥ 20 kg
Odolnost proti krupobití tuhý podklad pružný podklad	DIN EN 13583	 ≥ 20 m/s ≥ 30 m/s
Odolnost proti protrhávání	DIN EN 12310-2	≥ 140 N
Odolnost proti protrhávání - dřík hřebíku	EN 12310-1	≥ 150 N
Odolnost proti prorůstání kořenů	FLL DIN EN 13948	odolný vůči kořenům a oddenkům
Rozměrová stabilita	DIN EN 1107-2	≤ 0,2 %
Ohebnost za nízkých teplot	DIN EN 495-5	≤ -30 °C
Chemická odolnost	DIN EN 1847	vyhovuje
Vystavení UV záření	DIN EN 1297	Třída 0 (5 000 h)
Vodotěsnost	DIN EN 1928 (B)	≥ 400 kPa / 72 h
Trvanlivost - vodotěsnost po umělém stárnutí	EN 1296 (96 d) EN 1928 (B) (24 h / 60 kPa)	vyhovuje
Trvanlivost - vodotěsnost po vystavení chemikáliím	EN 1847 (28 d/+ 23 °C)D EN 1928 (B) (24 h / 60 kPa)	vyhovuje
Nebezpečné látky	viz poznámka pod čarou [1]	

[1] Nejsou stanoveny evropské harmonizované normy pro zkušební metody, a proto se zkoušky a prohlášení o uvolňování látek provedou s ohledem na vnitrostátní předpisy/požadavky

10. Prohlášení

Výše uvedené vlastnosti výrobku jsou v souladu se souborem prohlášených vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Stevan Živković
CEO pro střešní krytiny a hydroizolace v Evropě a Asii
Mannheim, 30. květen 2025

Informace o ekologii, zdraví a bezpečnosti

Bezpečnostní list v souladu s čl. 31 nařízení ES č. 1907/2006 není vyžadován k uvedení tohoto výrobku na trh, k jeho přepravě nebo k jeho použití. Při předepsaném použití výrobek nepoškozuje životní prostředí.

REACH

Předpisy Evropského společenství týkající se chemikálií a jejich použití (REACH: CE 1907/2006)

Tento výrobek je výrobkem ve smyslu nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Na základě našich současných znalostí výrobek Rhenofol CG neobsahuje žádné látky v koncentracích vyšších než 0,1 (w/w), které jsou uvedeny v příloze XIV nebo příloze XVII nařízení REACH nebo na kandidátském seznamu Evropské agentury pro chemické látky (ECHA).

Právní informace

Odmítnutí odpovědnosti:

Výslovně upozorňujeme, že všechny výše uvedené informace, zejména doporučení pro instalaci a použití popsaných výrobků a systémového příslušenství, odrážejí naše znalosti a zkušenosti platné pro běžné podmínky. Předpokládá se také řádné skladování a použití výrobků. Vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a pracovních podmínkách nelze z těchto informací ani z jakýchkoli ústních prohlášení vyvozovat jakoukoli záruku výsledku práce a jakoukoli odpovědnost výrobce bez ohledu na jakýkoli právní vztah. V případě tvrzení, že společnost FDT jednala úmyslně nebo v hrubé nedbalosti, musí uživatel včasně prokázat, že včas a písemně poskytl všechny aktuální informace a podrobnosti požadované společností FDT pro řádné a relevantní posouzení. Uživatel nese odpovědnost za kontrolu výrobků, aby zjistil jejich vhodnost pro zamýšlený účel. Společnost FDT si vyhrazuje právo kdykoli provést změny ve specifikacích výrobku. Uživatel výrobku musí dodržet práva třetích stran. Dále se použijí naše příslušné prodejní a dodací podmínky. Závazné jsou také aktuální zveřejněné nebo dostupné verze příslušných bezpečnostních listů výrobků, které si lze vyžádat přímo od společnosti FDT.

Technické změny vyhrazeny. Stav k 30. květnu 2025. © 2025 FDT Flachdach Technologie GmbH, Mannheim

FDT Flachdach Technologie GmbH

Eisenbahnstraße 6 – 8
68199 Mannheim, Německo

Tel. +49 6 21 85 04-100
Fax +49 6 21 85 04-200

www.fdt.de