

Teljesítménynyilatkozat

DOP 43360 sz.

4. kiadás, 2022 március

- | | | |
|-----|---|--|
| 1) | A terméktípus egyedi azonosítókódja | Hempafire Pro 315 |
| 2) | Rendeltetés: | Oldószer-alapú reaktív bevonat tűz esetére szerkezeti acél védelem |
| 3) | Gyártó | Hempel A/S
Lundtoftegårdsvej 91
DK-2800 Kgs Lyngby
Dánia |
| 4) | A meghatalmazott képviselő | Nem alkalmazandó |
| 5) | A teljesítményállandóság értékelési és ellenőrzési rendszere: | 1. rendszer |
| 6a) | Harmonizált szabvány: | Nem alkalmazandó |
| | Értesített szervek: | Nem alkalmazandó |
| 6b) | Az európai értékelési dokumentum | EAD 350402-00-1106 (2017. szeptember) |
| | Európai műszaki értékelés | ETA 18/0689 (21.02.2020) |
| | A műszaki értékelést végző szerv | ITeC |
| | Értesített szerv(ek): | ITeC(1220) |
| 7) | Bejelentett teljesítmény | Lásd az 1. táblázatot |

1. táblázat: Bejelentett teljesítmény

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Műszaki
Tűzveszélyesség	D-s2,d0 bármely alapozóval alkalmazva a 2. táblázat szerint és fedőbevonattal vagy anélkül a 3. táblázat szerint B-s1,d0 max. 900µm DFT-nél alkalmazva, a 2. táblázatban szereplő alapozók bármelyikének használatával és a Hempthane HS 55610 fedőbevonattal 80µm DFT-nél.	EN13501-1:2007 + A1:2010
Tűzállóság	H vagy I szakaszok gerendák és oszlopok, valamint négyszögletes, kör alakú üreges oszlopok és 4-oldalú, négyszögletes, üreges gerendák: R15, R30, R45, R60, R90, ilyen tervezési hőmérsékleten: 300°C – 850°C. Gerendákhoz és oszlopokhoz R120 is	EN13381-8:2013 alapján tesztelve, és a ez alapján osztályozva: EN 13501-2
Sejtszerkezetű gerendák	R15, R30, R45, R60, R75 sejtszerkezetű gerendák 350°C – 750°C tervezési hőmérsékleten.	EN13381-9:2015
Parázsló tűznek való expozíció	Megfelel a követelményeknek	EN13381-8:2013, „A“ melléklet
Tartósság	Fedőbevonat nélkül, vagy a 3. táblázat szerinti fedőbevonatokkal Y típus Jóváhagyott fedőbevonattal bevonva, lásd a 3. táblázatot X típus	Az EAD 350402-00-1106 2.2.5. szakasza
Veszélyesanyag-kibocsátás anyagok	A termék nem tartalmaz az értékhatár feletti anyagokat a XIV. melléklet (Engedélyezési jegyzék) vagy a XVII. melléklet alapján (Tiltólista) vagy Jelöltek jegyzéke (Nagyon magas kockázatú anyagok) az 1907/2006/EU REACH alapján.	

2. táblázat: A Hempafire Pro 315-höz jóváhagyott alapozók

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Műszaki specifikáció ²
Alapozók kompatibilitása szénacéllal generikus család szerint (az EAD350402-00-1106 által támogatva)	2-komponensű epoxi – SB	4.2. szakasza EAD 350402-00-1106
	2-komponensű epoxi – WB	
	1-komponensű epoxi – SB	
	Alkid - SB	
	Alkid - WB	
	Acrylics - WB	
	Cinkben gazdag epoxi - SB	
	Aktivált cink alapozó - SB	
	2-komponensű poliuretán - SB*	
	Cinkben gazdag epoxi + 2-komponensű epoxi – SB*	
2-komponensű epoxi + 2-komponensű epoxi – SB*		
Alapozók kompatibilitása galvanizált acéllal (EN 1463)	Hempadur 15553	

SB = (az oldószer alapú angol megfelelője, a Solvent Borne alapján)

WB = (a víz alapú angol megfelelője, a Water Borne alapján)

*A csillaggal jelölt alapozók és alapozórendszerek csak a Hempel írásos, projektspecifikus jóváhagyása esetén támogatottak

3. táblázat: A Hempafire Pro 315-höz jóváhagyott fedőbevonatok

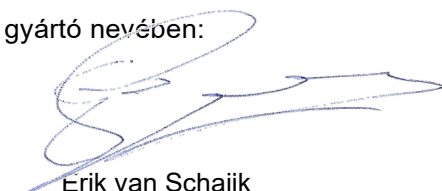
Típus	Fedőbevonatok az X típusú környezeti alkalmazásra
Oldószeres 2K poliuretán	Hempel's PolyEnamel 55102
	Hempathane Topcoat 55210
	Hempathane HS 55610
	Hempathane fast dry 55750
	Hempathane HS 55613
	Hempathane Speed dry topcoat 250
Oldószeres 2K epoxi	Hempadur Fast Dry 45410
Típus	Fedőbevonatok az Y típusú környezeti alkalmazásra
Oldószeres akril	Hempatex Hi-build 46410
	Hempatex Enamel 56360
Vizes hígítású akril	Hemucryl Enamel Hi-Build 58030
	Hemucryl Enamel - 58100
Oldószeres alkyd	Hempel's Speed-Dry Alkyd 43140
	Hempel's Speed-Dry Alkyd 43141
Oldószeres 2K poliuretán	Hempathane TL87/EG 87480

8) Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy specifikus műszaki dokumentáció Nem alkalmazandó

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a beállított teljesítmény(ek)nek. Jelen teljesítménynyilatkozatot a 305/2011/EU rendelet alapján adjuk ki, a fent nevezett gyártó kizárólagos felelőssége mellett

Aláírva a gyártó nevében:

Név:



Erik van Schaijk

Subject Matter Expert – Passive Fire Protection

Business Technical Expertise – R&D

Hempel A/S

Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona)

Spanyolország

Kelt:

2022. március 17.