

Teljesítménynyilatkozat

DOP 48880

Revision 2, August 2023

- | | | |
|-----|---|---|
| 1) | A terméktípus egyedi azonosító kódja | Hempafire Optima 500 |
| 2) | Rendeltetés: | Vízbázisú, reaktív tűzvédelmi bevonat szerkezeti acélhoz |
| 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 23/0422, 12.07.2023 |
| | 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 specifikáció	
Tűzveszélyesség	B-s1,d0	EN13501-1:2007 + A1:2010	
Tűzállóság	H vagy I szakaszok gerendák és oszlopok, valamint négyszögletes vagy kör alakú üreges oszlopok: R15, R30, R45, R60, R90, R120 300°C – 850°C tervezési hőmérsékleten.	Az EN13381-8:2013 szabvány szerint bevizsgálva, és az EN13501-2:2016 szabvány szerint osztályozva	
Parázsló tűznek való expozíció	Megfelel a követelményeknek	EN13381-8, „A” melléklet	
Tartósság	Fedőbevonat nélkül Jóváhagyott fedőbevonattal bevonva	Type Z ₂ lásd a 3. táblázatot	Az EAD 2.2.5. szakasza 350402-00-1106
Veszélyesanyag-kibocsátás	A termék nem tartalmaz a XIV. mellékletben (Engedélyezési jegyzék) vagy a XVII. mellékletben (Korlátozó jegyzék), avagy a Jelöltek jegyzékében (Nagyon súlyos aggodalomra okot adó anyagok) foglalt küszöbértékeket meghaladó anyagokat az 1907/2006/EK REACH rendelet alapján.		

2. táblázat Jóváhagyott alapozók Hempafire Optima 500-hoz

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Műszaki specifikáció
Alapozók kompatibilitása szénacéllal generikus család szerint (az EAD350402-00-1106 által támogatva)	2-komponensű epoxi – SB	Az EAD
	2-komponensű epoxi – WB	350402-00-1106
	1-komponensű epoxi – SB	2.3.4.2.
	Alkid - SB	szakasza
	Alkid - WB	
	Akrilok - SB	
	Cinkben gazdag epoxi - SB	
	Aktivált cink alapozó - SB	
Az alapozók kompatibilitása galvanizált acéllal (EN 1463), 175µm cink bevonat	Hempadur 15553 , 100µm Hempaprimer Multi 500 45950, 150µm Hemucryl 48191, 100µm	
Az alapozók kompatibilitása termikusan permetezett alumíniummal (TSA), 175µm alumíniumbevonat	Hempadur 15570, 150µm	
Az alapozók kompatibilitása termikusan permetezett cinkmal (TSZ), 75µm cinkbevonat	Hempadur 15570, 130µm	

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

WB = (a vízalapú angol megfelelője, a Water Borne alapján)

3. táblázat Jóváhagyott fedőbevonatok Hempafire Optima 500-hoz

Típus	Fedőbevonatok az Y típusú környezeti alkalmazásra
Poliuretán - SB	Hempathane HS 55610
	Hempathane Fast Dry 55750
Poliuretán - WB	Hemuthane Enamel 58510
	Hemuthane WB Top 58530
	Hemuthane WB Top 58531
Típus	Fedőbevonatok az Z1 típusú környezeti alkalmazásra
Akril – WB	Hemucryl 48191
	Hemucryl 48120
	Hemucryl Enamel Hi-build 58030

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

Senior Subject Matter Expert – Passive Fire Protection

Business Technical Expertise – R&D

Hempel A/S

Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona)

Spanyolország

Kelt:

2023. augusztus 09