

Teljesítménynyilatkozat

DOP 48860

5. kiadás, 2022 március

- | | | |
|-----|---|---|
| 1) | A terméktípus egyedi azonosítókódja | Hempacore AQ 48860 |
| 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 13/1054 (2022.02.21) |
| | 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, R180 350°C – 750°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, vagy a 3. táblázat szerinti fedőbevonatokkal Jóváhagyott fedőbevonattal bevonva, 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.	Z1 típus Y típus

2. táblázat Jóváhagyott alapozók Hempacore AQ 48860-hoz

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Műszaki specifikáció
Alapozók kompatibilitása szénacéllal generikus család szerint (az EAD350402-00-1106 által támogatva)	2-komponensű epoxi – SB 2-komponensű epoxi – WB 1-komponensű epoxi – SB Alkid - SB Alkid - WB Akrilok - SB Akrilok - WB Cinkben gazdag epoxi - SB	Az EAD 350402-00-1106 2.3.4.2. szakasza
Az alapozók kompatibilitása galvanizált acéllal (EN 1463)	Hempadur 15553	
Az alapozók kompatibilitása rozsdamentes acéllal (EN 10088)	Hempadur 15570	
Az alapozók kompatibilitása termikusan permetezett alumíniummal (TSA), 250µm alumíniumbevonat	Hempadur 15570	

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

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

3. táblázat Jóváhagyott fedőbevonatok Hempacore AQ 48860-hoz

Típus	Fedőbevonatok az Y típusú környezeti alkalmazásra
Akril – SB	Hempatex Hi-build 46410
	Hempatex Enamel 56360
Akril - WB	Hemucryl Enamel 58100
Alkid SB	Hempalin Enamel 52140
	Hempel's Metallic Paint 52410
	Hempaquick Enamel 53840
Poliuretán SB	Hempel's PolyEnamel 55102
	Hempathane Topcoat 55210
	Hempathane HS 55610
	Hempathane DTM 55620
	Hempathane fast dry 55750
	Hempathane HS 55810
Type	Fedőbevonatok az Z1 típusú környezeti alkalmazásra
Vizes hígítású akril	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
Subject Matter Expert – Passive Fire Protection
Business Technical Expertise – R&D
Hempel A/S
Santa Perpètua de Mogoda (Barcelona)
Spanyolország
Kelt: 2022. március 17.