

## Teljesítménynyilatkozat

DOP 48860

6. kiadás, 2022 szeptember

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 1)  | A terméktípus egyedi azonosítókódja                           | Hempacore AQ 48860  |
| 2)  | Rendeltetés:  | Vízbázisú, reaktív tűzvédelmi bevonat szerkezeti acélhoz          |
| 3)  | Gyártó  | Hempel A/S<br>Lundtoftegårdsvej 91<br>DK-2800 Kgs Lyngby<br>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 (29.08.2022)  |
|     | 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: R15, R30, R45, R60, R90, 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 (Engedélyezés 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 Hemucryl Primer Hi-Build 18032	
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)

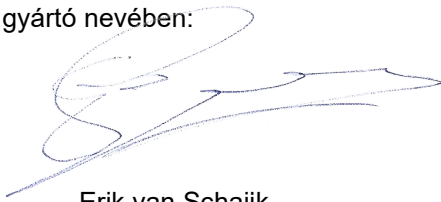
3. táblázat Jóváhagyott fedőbevonatok Hempacore AQ 48860-hoz

<b>Típus</b>	<b>Fedőbevonatok az Y típusú környezeti alkalmazásra</b>
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
<b>Type</b>	<b>Fedőbevonatok az Z1 típusú környezeti alkalmazásra</b>
Akril – WB	Hemucryl Enamel HI-Build - 58030
Poliuretán - WB	Hemuthane Enamel 58510

- 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. szeptember 22