

Δήλωση επιδόσεων

Αρ. ΔΕ 48860

Αναθεώρηση 6, Του Σεπτεμβρίου 2022

- | | | |
|-----|--|--|
| 1) | Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου προϊόντος | Hempacore AQ 48860 |
| 2) | Προοριζόμενη χρήση: | Αντιδραστική επίστρωση με βάση το νερό για την πυροπροστασία του χάλυβα κατασκευών |
| 3) | Κατασκευαστής: | Hempel A/S
Lundtoftegårdsvej 91
DK-2800 Kgs Lyngby
Δανία |
| 4) | Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος: | Δ/Ι |
| 5) | Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης επίδοσης): | Σύστημα 1 |
| 6α) | Εναρμονισμένο πρότυπο: | Δ/Ι |
| | Κοινοποιημένοι οργανισμοί: | Δ/Ι |
| 6β) | Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης: | EAD 350402-00-1106 (Σεπτέμβριος 2017) |
| | Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση: | ETA 13/1054 (29-08-2022)) |
| | Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης: | ITeC |
| | Κοινοποιημένοι οργανισμοί: | ITeC(1220) |
| 7) | Δηλωθείσα επίδοση | Βλ. πίνακα 1 |

Πίνακας 1: Δηλωθείσα επίδοση

Ουσιώδες χαρακτηριστικό	Επιδόσεις	Τεχνικές προδιαγραφές
Αντίδραση στη φωτιά	B-s1,d0	EN13501-1:2007 + A1:2010
Πυραντοχή	Δοκοί και στήλες διατομών H ή I: R15, R30, R45, R60, R90, και ορθογώνιοι ή κυκλικοί κοιλοδοκοί: R15, R30, R45, R60, R90, R120, R180 σε θερμοκρασίες σχεδιασμού από 350°C – 750°C	Δοκιμάστηκε σύμφωνα με το EN13381-8:2013 και ταξινομήθηκε σύμφωνα με το EN13501-2:2016
Έκθεση στην υποβόσκουσα πυρκαγιά	Πληροί τις απαιτήσεις	EN13381-8, Παράρτημα A
Ανθεκτικότητα	Χωρίς τελική επίστρωση ή με τελική επίστρωση βλ. πίνακα 3 Επιστρωμένο με εγκεκριμένη τελική επίστρωση, βλ. πίνακα 3	Τύπος Z1 Τύπος Y ενότητα 2.2.5 του EAD 350402-00-1106
Έκλυση επικίνδυνων ουσιών	Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες πάνω από τα όρια που αναφέρονται στο Παράρτημα XIV (Λίστα εξουσιοδότησης), ή στο Παράρτημα XVII (Λίστα περιορισμών), ή στη Λίστα υποψηφίων (Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία) σύμφωνα με το EU REACH 1907/2006.	

Πίνακας 2: Εγκεκριμένα αστάρια για Hempacore AQ 48860

Ουσιώδες χαρακτηριστικό	Επιδόσεις	Τεχνικές προδιαγραφές
Συμβατότητα ασταριών σε ανθρακούχο χάλυβα κατά γενετική οικογένεια (όπως υποστηρίζεται από το EAD350402-00-1106)	Εποξειδικό 2 συστατικών – SB	Ενότητα 2.3.4.2 του EAD 350402-00-1106
	Εποξειδικό 2 συστατικών – WB	
	Εποξειδικό 1 συστατικού – SB	
	Αλκυδικό – SB	
	Αλκυδικό – WB	
	Ακρυλικά – SB	
	Ακρυλικά – WB	
Συμβατότητα ασταριών σε ανοξειδωτό χάλυβα (EN10088)	Εποξειδικό πλούσιο σε ψευδάργυρο – SB	
Συμβατότητα των ασταριών σε γαλβανισμένο χάλυβα (EN 1463)	Hempadur 15553 Hemucryl Primer Hi-Build 18032	
Συμβατότητα ασταριών σε ανοξειδωτό χάλυβα (EN10088)	Hempadur 15570	
Συμβατότητα των ασταριών σε θερμικά ψεκασμένο αλουμίνιο (TSA), επίστρωση αλουμινίου 250 μm	Hempadur 15570	

SB = Με διαλύτη

WB = Με βάση το νερό

Πίνακας 3: Εγκεκριμένες τελικές επιστρώσεις για Hempacore AQ 48860

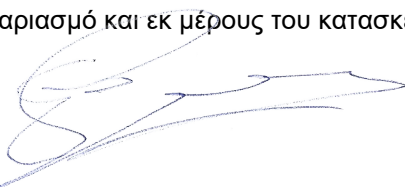
Τύπος	Τελικές επιστρώσεις για χρήση σε κατηγορία περιβάλλοντος τύπου Υ
Ακρυλικό – SB	Hempatex Hi-build 46410 Hempatex Enamel 56360
Ακρυλικό – WB	Hemucryl Enamel 58100
Αλκυδικό – SB	Hempalin Enamel 52140 Hempel's Metallic Paint 52410 Hempaquick Enamel 53840
Πολυουρεθάνη – SB	Hempel's Polyenamel 55102 Hempathane Topcoat 55210 Hempathane HS 55610 Hempathane DTM 55620 Hempathane fast dry 55750 Hempathane HS 55810
Τύπος	Τελικές επιστρώσεις για χρήση σε κατηγορία περιβάλλοντος τύπου Ζ1
Ακρυλικό - WB	Hemucryl Enamel HI-Build - 58030
Πολυουρεθάνη - WB	Hemuthane Enamel 58510

8) Κατάλληλη τεχνική τεκμηρίωση ή/και ειδική τεχνική τεκμηρίωση

Δ/Ι

Οι επιδόσεις του προϊόντος που προσδιορίστηκαν παραπάνω είναι σύμφωνες με το σύνολο των δηλωμένων επιδόσεων. Η παρούσα δήλωση επιδόσεων εκδίδεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, υπό την αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που προσδιορίζεται παραπάνω

Υπογράφεται για λογαριασμό και εκ μέρους του κατασκευαστή από:



Ονοματεπώνυμο: Erik van Schaijk
Subject Matter Expert – Passive Fire Protection
Business Technical Expertise – R&D
Hempel A/S
Santa Perpètua de Mogoda (Βαρκελώνη)
Ισπανία

Ημερομηνία: 22 Σεπτεμβρίου 2022