

Δήλωση επιδόσεων

Αρ. ΔΕ 48860

Αναθεώρηση 5, Μαρτίου 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 (21-02-2022)) |
| | 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, 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 Εποξειδικό 2 συστατικών – WB Εποξειδικό 1 συστατικού – SB Αλκυδικό – SB Αλκυδικό – WB Ακρυλικά – SB Ακρυλικά – WB Εποξειδικό πλούσιο σε ψευδάργυρο – SB	Ενότητα 2.3.4.2 του EAD 350402-00-1106
Συμβατότητα των ασταριών σε γαλβανισμένο χάλυβα (EN 1463)	Hempadur 15553	
Συμβατότητα ασταριών σε ανοξείδωτο 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

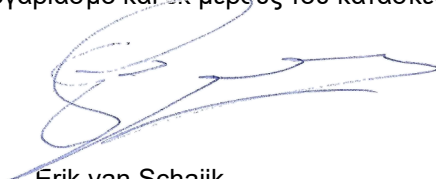
Τύπος	Τελικές επιστρώσεις για χρήση σε κατηγορία περιβάλλοντος τύπου Y
Ακρυλικό – SB	Hempatex Hi-build 46410
	Hempatex Enamel 56360
Ακρυλικό – WB	Hemucryl Enamel 58100
Αλκυδικό – SB	Hempalin Enamel 52140
	Hempel's Metallic Paint 52410
	Hempaquick Enamel 53840
Πολυουρεθάνη – SB	Hempel's Polyenamel 55102
	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 Z1
Ακρυλικό - WB	Hemucryl Enamel HI-Build - 58030

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:



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

Ημερομηνία: 17 Μαρτίου 2022