

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

W4312BPCPR

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:
Heratekta C3, Heratekta C2, Heratekta C3 031, Heratekta C2 031
2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):
Θερμομόνωση για κτήρια (ThIB)
3. Κατασκευαστής:
Knauf Insulation Kft.
Ipartelep, 8924 Alsonemesapati / Zalaegerszeg
Hungary
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος:
Δεν εφαρμόζεται.
5. Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):
Σύστημα AVCP 1 για Αντίδραση στη φωτιά
Σύστημα AVCP 3 για τα άλλα χαρακτηριστικά
- 6a. Εναρμονισμένα πρότυπα:

EN 13168:2012 + A1:2015

Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):
Σύστημα AVCP 1 : Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (Αρ. Κοινοποιημένου οργανισμού 0751),
Σύστημα AVCP 3 : Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München (Αρ. Κοινοποιημένου οργανισμού 0751)
- 6b. Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης: Δεν εφαρμόζεται
Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση: Δεν εφαρμόζεται
Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης: Δεν εφαρμόζεται
Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι): Δεν εφαρμόζεται
7. Δηλωθείσα απόδοση:
Δείτε την επόμενη σελίδα

Απαραίτητα χαρακτηριστικά	W4312BPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση	Heratekta C2	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λ _D WW = 0,09 λ _D EPS = 0,038	EN 13168:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. ετικέτα προϊόντος.	
	Όρια πάχους (mm)	50-150	
	Ανοχή πάχους	T1	
Αντίσταση στη φωτιά	Αντίσταση στη φωτιά	E	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά με τη θερμότητα, τις καιρικές συνθήκες, τη γήρανση	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {a}	
Διάρκεια θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, διάβρωσης, γήρανσης/φθοράς	Θερμική αντίσταση	NPD {b}	
	Θερμική αγωγιμότητα	NPD	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {c}	
Ανοχή σε θλίψη	Τάση συμπίεσης / Δύναμη συμπίεσης	CS(10/Y)50	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Ανοχή σε εφελκυσμό / Ανοχή στην κάμψη	Ανοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην επιφάνεια	NPD {d}	
	αντοχή σε κάμψη	NPD {d}	
Διαπερατότητα υδρατμών	Μετάδοση υδρατμών / παράγοντας αντίστασης διάχυσης υδρατμών	NPD	
υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	
Διάρκεια αντοχής σε θλίψη έναντι γήρανσης/φθοράς	Μόνιμη παραμόρφωση	NPD	
Δείκτης ηχητικής απορρόφησης	Ηχητική απορρόφηση	NPD	
Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται απόδοση			

Απαραίτητα χαρακτηριστικά	W4312BPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση	Heratekta C2 031	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λ _D WW = 0,09 λ _D EPS = 0,031	EN 13168:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. ετικέτα προϊόντος.	
	Όρια πάχους (mm)	50-150	
	Ανοχή πάχους	T1	
Αντίσταση στη φωτιά	Αντίσταση στη φωτιά	E	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά με τη θερμότητα, τις καιρικές συνθήκες, τη γήρανση	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {a}	
Διάρκεια θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, διάβρωσης, γήρανσης/φθοράς	Θερμική αντίσταση	NPD{b}	
	Θερμική αγωγιμότητα	NPD	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {c}	
Ανοχή σε θλίψη	Τάση συμπίεσης / Δύναμη συμπίεσης	CS(10/Y)50	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Ανοχή σε εφελκυσμό / Ανοχή στην κάμψη	Ανοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην επιφάνεια	NPD {d}	
	αντοχή σε κάμψη	NPD {d}	
Διαπερατότητα υδρατμών	Μετάδοση υδρατμών / παράγοντας αντίστασης διάχυσης υδρατμών	NPD	
υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	
Διάρκεια αντοχής σε θλίψη έναντι γήρανσης/φθοράς	Μόνιμη παραμόρφωση	NPD	
Δείκτης ηχητικής απορρόφησης	Ηχητική απορρόφηση	NPD	
Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται απόδοση			

Απαραίτητα χαρακτηριστικά	W4312BPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση	Heratekta C3	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λ _D WW = 0,09 λ _D EPS = 0,038	EN 13168:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. ετικέτα προϊόντος.	
	Όρια πάχους (mm)	25-150	
	Ανοχή πάχους	T1	
Αντίσταση στη φωτιά	Αντίσταση στη φωτιά	E	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά με τη θερμότητα, τις καιρικές συνθήκες, τη γήρανση	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {a}	
Διάρκεια θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, διάβρωσης, γήρανσης/φθοράς	Θερμική αντίσταση	NPD {b}	
	Θερμική αγωγιμότητα	NPD	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {c}	
Ανοχή σε θλίψη	Τάση συμπίεσης / Δύναμη συμπίεσης	CS(10/Y)50	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Ανοχή σε εφελκυσμό / Ανοχή στην κάμψη	Ανοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην επιφάνεια	NPD {d}	
	αντοχή σε κάμψη	NPD {d}	
Διαπερατότητα υδρατμών	Μετάδοση υδρατμών / παράγοντας αντίστασης διάχυσης υδρατμών	NPD	
υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	
Διάρκεια αντοχής σε θλίψη έναντι γήρανσης/φθοράς	Μόνιμη παραμόρφωση	NPD	
Δείκτης ηχητικής απορρόφησης	Ηχητική απορρόφηση	NPD	
Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται απόδοση			

Απαραίτητα χαρακτηριστικά	W4312BPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση	Heratekta C3 031	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λ _D WW = 0,09 λ _D EPS = 0,031	EN 13168:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. ετικέτα προϊόντος.	
	Όρια πάχους (mm)	50-150	
	Ανοχή πάχους	T1	
Αντίσταση στη φωτιά	Αντίσταση στη φωτιά	E	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά με τη θερμότητα, τις καιρικές συνθήκες, τη γήρανση	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {a}	
Διάρκεια θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, διάβρωσης, γήρανσης/φθοράς	Θερμική αντίσταση	NPD {b}	
	Θερμική αγωγιμότητα	NPD	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {c}	
Ανοχή σε θλίψη	Τάση συμπίεσης / Δύναμη συμπίεσης	CS(10/Y)50	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Ανοχή σε εφελκυσμό / Ανοχή στην κάμψη	Ανοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην επιφάνεια	NPD {d}	
	αντοχή σε κάμψη	NPD {d}	
Διαπερατότητα υδρατμών	Μετάδοση υδρατμών / παράγοντας αντίστασης διάχυσης υδρατμών	NPD	
υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	
Διάρκεια αντοχής σε θλίψη έναντι γήρανσης/φθοράς	Μόνιμη παραμόρφωση	NPD	
Δείκτης ηχητικής απορρόφησης	Ηχητική απορρόφηση	NPD	
Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται απόδοση			

8. Κατάλληλη τεχνική τεκμηρίωση και/ή ειδική τεχνική τεκμηρίωση:

Δεν εφαρμόζεται.

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις).

Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Robert Smalekker - Διευθυντής Εργοστασίου
κατασκευαστή από:
(όνομα και ιδιότητα)



Zalaegerszeg - 07-05-19
(τόπος και ημερομηνία έκδοσης)

{a} Η αντίδραση στην φωτιά ιδιότητες των μάλλινων προϊόντων ξύλου δεν αλλάζουν. Η φωτιά του WW δεν επιδεινώνεται με το χρόνο. Η κατηγοριοποίηση Euroclass του προϊόντος είναι συνδεδεμένη με το οργανικό περιεχόμενο, το οποίο δεν μπορεί να αυξηθεί με το χρόνο.

{b} Η θερμική αγωγιμότητα των προϊόντων WW δεν αλλάζει με το χρόνο, η εμπειρία έχει δείξει την δομή των ινών να είναι σταθερή και το πορώδες δεν περιέχει

{c} Μόνο για σταθερότητα διαστάσεων πάχους

{d} Το χαρακτηριστικό αυτό καλύπτει επίσης τη διαχείριση και την εγκατάσταση

{e} Ευρωπαϊκά πρότυπα δοκιμών είναι υπό ανάπτυξη

{f} Αφορά επίσης και ισχύει για προϊόντα πολλαπλών στρώσεων