

# ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

## W4312BPCPR



1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:  
Heratekta C3, Heratekta C2, Heratekta C3 031, Heratekta C2 031
2. Αριθμός τύπου, παρτίδας ή σειράς ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επιτρέπει την ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως προβλέπει το άρθρο 11: παράγραφος 4  
Βλ. ετικέτα προϊόντος.
3. Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή  
Θερμομόνωση για κτήρια (ThIB) - EN 13168:2012 + A1:2015
4. Όνομα, εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται στο άρθρο 11 παράγραφος 5:  
Knauf Insulation Kfr  
Ipartelep, 8924 Alsonemesapati / Zalaegerszeg  
Hungary  
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
5. Όπου εφαρμόζεται, όνομα και διεύθυνση επικοινωνίας του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, η εντολή του οποίου καλύπτει τα καθήκοντα που προβλέπονται στο άρθρο 12 παράγραφος 2):  
Δεν εφαρμόζεται.
6. Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της απόδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών όπως καθορίζεται το παράρτημα V:  
Σύστημα AVCP 1 για Αντίδραση στη φωτιά  
Σύστημα AVCP 3 για τα άλλα χαρακτηριστικά
7. Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο:  
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)
8. Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών για το οποίο έχει εκδοθεί ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση:  
Δεν εφαρμόζεται.
9. Δηλωθείσα απόδοση:  
Δείτε την επόμενη σελίδα

Απαραίτητα χαρακτηριστικά	W4312BPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση	Heratekta C2	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	0,09 W/mK	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)	0,09 W/mK	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)	0,09 W/mK	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)	0,09 W/mK	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			

10. Η απόδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται στα σημεία 1 και 2 ανταποκρίνεται προς την απόδοση που δηλώθηκε στο σημείο 9.

Η παρούσα δήλωση απόδοσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται στο σημείο 4.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του  
κατασκευαστή από:

Robert Smalekker - Διευθυντής Εργοστασίου  
(όνομα και ιδιότητα)



(υπογραφή)

Zalaegerszeg - 25-01-18  
(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