



ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

G4220JPCPR

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:
TPM 100, TP 116, TP 115, TI 416, TP 416, TP 416N, ULTRACOUSTIC, TI 116, TM 100, TM 400, TI 140W, CLASSIC 037, ULTRACOUSTIC P, CLASSIC 040-V, ULTRACOUSTIC G, NATUROLL 037, ΕΚΟΝΕΤΡΟ R, ΕΚΟΝΕΤΡΟ P, ΑCOUSTIFIT, TI 216, TP 216
- Τύπος, παρτίδα ή αριθμός σειράς ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επιτρέπει την ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως προβλέπει το άρθρο 11 παράγραφος 4 του κανονισμού CPR:
Βλ. ετικέτα προϊόντος
- 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)
- Όνομα, εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφος 5:
Knauf Insulation
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen,
Deutschland.
www.knaufinsulation.com
Στοιχεία επικοινωνίας: dop@knaufinsulation.com
- 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.
- Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της απόδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών όπως καθορίζεται στο παράρτημα V:
 - Σύστημα AVCP 1 για Αντίδραση στη φωτιά A1.
 - Σύστημα AVCP 4 για Αντίδραση στη φωτιά F.
 - Σύστημα AVCP 3 για τα άλλα χαρακτηριστικά.

7. Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο:
Ο οργανισμός BCCA (αρ. Κοινοποιημένου οργανισμού 0749) διενήργησε την αρχική επιθεώρηση των εγκαταστάσεων παρασκευής και του εργοστασιακού ελέγχου παραγωγής, καθώς και τη συνεχή επιτήρηση, την αξιολόγηση και την αποτίμηση του εργοστασιακού ελέγχου παραγωγής και εξέδωσε το πιστοποιητικό σταθερότητας της απόδοσης για την αντίδραση στη φωτιά σύμφωνα με το Σύστημα AVCP 1

Ο οργανισμός CSTC (Αρ. κοινοποιημένου εργαστηρίου δοκιμών 1136) κατήρτισε τις εκθέσεις δοκιμών για τα άλλα δηλωμένα χαρακτηριστικά σύμφωνα με το Σύστημα AVCP 3.
8. Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών για το οποίο έχει εκδοθεί ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση:
Δεν εφαρμόζεται

9. Δηλωθείσες αποδόσεις

Αντίδραση στη φωτιά A1

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Εναρμονισμένο πρότυπο	TPM 100	TP 116	TP 115	TI 416	TP 416	TP 416N	ULTRACOUSTIC	TI 116
Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	EN 12667	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Θερμική αντίσταση	EN 12667	Βλ. ετικέτα προϊόντος	Βλ. ετικέτα προϊόντος	Βλ. ετικέτα προϊόντος	Βλ. ετικέτα προϊόντος	Βλ. ετικέτα προϊόντος	Βλ. ετικέτα προϊόντος	Βλ. ετικέτα προϊόντος	Βλ. ετικέτα προϊόντος
Όρια πάχους (mm)		40NPD220	30NPD200	40NPD260	30NPD200	30NPD200	30NPD200	30NPD260	30NPD200
Ανοχή πάχους	EN 823	T4	T4	T2	T4	T4	T4	T2	T4
Αντίσταση στη φωτιά	EN 13501-1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Διαστασιακή σταθερότητα 70°C/90%r.h.	EN 1604	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Καταπόνηση σε θλίψη	EN 826	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην επιφάνεια	EN 1607	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Σημειακό φορτίο	EN 12430	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Μόνιμη παραμόρφωση	EN 1606	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	EN 1609	WS	WS	NPD	WS	WS	WS	NPD	WS
Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	EN 12087	WL(P)	WL(P)	NPD	WL(P)	WL(P)	WL(P)	NPD	WL(P)
Μετάδοση υδρατμών	EN 12086	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Δυναμική δυσκαμψία	EN 29052-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Συμπίεστικότητα	EN 12431 / EN 1606:	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Ηχητική απορρόφηση	EN 11654	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Αντίσταση ροής αέρα	EN 29053	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Εναρμονισμένο πρότυπο	TM 100	TM 400	TI 140W	CLASSIC 037	ULTRACOUSTIC P	CLASSIC 040-V	ULTRACOUSTIC G	NATUROLL 037
Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	EN 12667	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037
Θερμική αντίσταση	EN 12667	Βλ. ετικέτα προϊόντος	Βλ. ετικέτα προϊόντος	Βλ. ετικέτα προϊόντος	Βλ. ετικέτα προϊόντος	Βλ. ετικέτα προϊόντος	Βλ. ετικέτα προϊόντος	Βλ. ετικέτα προϊόντος	Βλ. ετικέτα προϊόντος
Όρια πάχους (mm)		30NPD260	50NPD100	30NPD260	40NPD260	30NPD220	30NPD220	30NPD220	40NPD260
Ανοχή πάχους	EN 823	T2	T2	T2	T4	T4	T2	T4	T2
Αντίσταση στη φωτιά	EN 13501-1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Διαστασιακή σταθερότητα 70°C/90%r.h.	EN 1604	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Καταπόνηση σε θλίψη	EN 826	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην επιφάνεια	EN 1607	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Σημειακό φορτίο	EN 12430	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Μόνιμη παραμόρφωση	EN 1606	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	EN 1609	WS	WS	WS	NPD	NPD	NPD	NPD	WS
Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	EN 12087	WL(P)	WL(P)	WL(P)	NPD	NPD	NPD	NPD	WL(P)
Μετάδοση υδρατμών	EN 12086	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Δυναμική δυσκαμψία	EN 29052-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Συμπίεσιότητα	EN 12431 / EN 1606:	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Ηχητική απορρόφηση	EN 11654	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Αντίσταση ροής αέρα	EN 29053	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5

<u>Ουσιώδη χαρακτηριστικά</u>	<u>Εναρμονισμένο πρότυπο</u>	ΕΚΟΒΕΤΡΟ R	ΕΚΟΒΕΤΡΟ P	ACOUSTIFIT
Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	EN 12667	0.037	0.037	0.037
Θερμική αντίσταση	EN 12667	Βλ. ετικέτα προϊόντος	Βλ. ετικέτα προϊόντος	Βλ. ετικέτα προϊόντος
Όρια πάχους (mm)		30NPD260	30NPD200	30NPD260
Ανοχή πάχους	EN 823	T2	T4	T4
Αντίσταση στη φωτιά	EN 13501-1	A1	A1	A1
Διαστασιακή σταθερότητα 70°C/90%r.h.	EN 1604	NPD	NPD	NPD
Καταπόνηση σε θλίψη	EN 826	NPD	NPD	NPD
Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην επιφάνεια	EN 1607	NPD	NPD	NPD
Σημειακό φορτίο	EN 12430	NPD	NPD	NPD
Μόνιμη παραμόρφωση	EN 1606	NPD	NPD	NPD
Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	EN 1609	NPD	NPD	NPD
Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	EN 12087	NPD	NPD	NPD
Μετάδοση υδρατμών	EN 12086	NPD	NPD	NPD
Δυναμική δυσκαμψία	EN 29052-1	NPD	NPD	NPD
Συμπίεστικότητα	EN 12431 / EN 1606:	NPD	NPD	NPD
Ηχητική απορρόφηση	EN 11654	NPD	NPD	NPD
Αντίσταση ροής αέρα	EN 29053	AFr5	AFr5	AFr5

Αντίδραση στη φωτιά F

<u>Ουσιώδη χαρακτηριστικά</u>	<u>Εναρμονισμένο πρότυπο</u>	TI 216	TP 216
Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	EN 12667	0.037	0.037
Θερμική αντίσταση	EN 12667	Βλ. ετικέτα προϊόντος	Βλ. ετικέτα προϊόντος
Όρια πάχους (mm)		30NPD200	30NPD200
Ανοχή πάχους	EN 823	T4	T4
Αντίσταση στη φωτιά	EN 13501-1	A1	A1
Διαστασιακή σταθερότητα 70°C/90%r.h.	EN 1604	NPD	NPD
Καταπόνηση σε θλίψη	EN 826	NPD	NPD
Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην επιφάνεια	EN 1607	NPD	NPD
Σημειακό φορτίο	EN 12430	NPD	NPD
Μόνιμη παραμόρφωση	EN 1606	NPD	NPD
Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	EN 1609	WS	WS
Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	EN 12087	NPD	NPD
Μετάδοση υδρατμών	EN 12086	Z3	Z3
Δυναμική δυσκαμψία	EN 29052-1	NPD	NPD
Συμπίεστικότητα	EN 12431 / EN 1606:	NPD	NPD
Ηχητική απορρόφηση	EN 11654	NPD	NPD
Αντίσταση ροής αέρα	EN 29053	NPD	NPD

10. 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:

Olivier Douxchamps - Διευθυντής Εργοστασίου
(Όνομα και ιδιότητα)



Vise – 14/01/2014.
(Τόπος και ημερομηνία έκδοσης)

(Υπογραφή)