

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

R4224JPCPR

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος.
DDP-K, DDP-K, BL D80, NaturBoard FIT PLUS, NaturBoard FIT G PLUS, Smart Roof Norm.
2. 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:
Λεπτομέρειες στην ετικέτα CE.
Εάν το προϊόν έχει στη συνέχεια αντιμετωπίζει η εναλλακτική ονομασία έχει πάντα ένα από τα ακόλουθα προσαρτήματα: GVN, GVB, Alu.
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 13162:2012+A1:2015
4. 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
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 στο παράρτημα V:
 - Σύστημα 1: αντίδραση στη φωτιά
 - Σύστημα 3: Εσωτερικές μετρήσεις για μηχανικές και θερμικές ιδιότητες.
7. Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο:
Ο Κοινοποιημένος οργανισμός αρ. 0751 διενήργησε την αρχική επιθεώρηση της αξιολόγησης παρασκευής του εργοστασιακού ελέγχου παραγωγής και εξέδωσε το πιστοποιητικό σταθερότητας της απόδοσης για την αντίδραση στη φωτιά.
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:

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	R4224JPCPR				Εναρμονισμένο Τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση	DDP-K	DDP-K	BL D80	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	0,037	0,037	0,037	EN 13162:2012 +A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. ετικέτα προϊόντος			
	Όρια πάχους (mm)	20 - 30	40 - 200	140 - 210	
	Ανοχή πάχους	T5	T5	T5	
Αντίσταση στη φωτιά	Αντίσταση στη φωτιά	A1	A1	A1	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση ^ε	NPD	NPD	NPD	
Αντοχή σε εφελκυσμό / Αντοχή στην κάμψη	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην επιφάνεια ^δ	NPD	TR7,5	NPD	
Αντοχή σε θλίψη	Τάση συμπίεσης / Δύναμη συμπίεσης	NPD	CS(10)30	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	PL(5)300	NPD	
Αντοχή διάτμησης	Αντοχή διάτμησης	NPD	NPD	NPD	
Αντοχή σε κάμψη	Αντοχή σε κάμψη	NPD	NPD	NPD	
Διάρκεια αντοχής σε θλίψη έναντι γήρανσης/φθοράς	Μόνιμη παραμόρφωση	NPD	NPD	NPD	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά με τη θερμότητα, τις καιρικές συνθήκες, τη γήρανση	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας ^α	NPD	NPD	NPD	
Διάρκεια θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, διάβρωσης, γήρανσης/φθοράς	Θερμική Αντίσταση ^β	NPD	NPD	NPD	
	Θερμική αγωγιμότητα ^β	NPD	NPD	NPD	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας ^γ	NPD	NPD	NPD	
Υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	NPD	NPD	
	Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	NPD	NPD	
Διαπερατότητα υδρατμών	Μετάδοση υδρατμών / παράγοντας αντίστασης διάχυσης υδρατμών	NPD	NPD	NPD	
Δείκτης μετάδοσης κτυπογενούς θορύβου (για δάπεδα)	Δυναμική δυσκαμψία	NPD	NPD	NPD	
	πάχος ^{δL}	NPD	NPD	NPD	
	Συμπιεστότητα ^γ	NPD	NPD	NPD	
	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	NPD	NPD	
Δείκτης ηχητικής απορρόφησης	Ηχητική απορρόφηση	NPD	NPD	NPD	
Δείκτης ηχομόνωσης από άμεσα αερόφερτο θόρυβο	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	NPD	NPD	
Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών ^ε	NPD	NPD	NPD	
NPD – Δεν προσδιορίζεται απόδοση					

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	R4224JPCPR				Εναρμονισμένο Τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση	NaturBoard FIT PLUS	NaturBoard FIT G PLUS	Smart Roof Norm	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	0,037	0,037	0,037	EN 13162:2012 +A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. ετικέτα προϊόντος			
	Όρια πάχους (mm)	20-200	20-200	60 - 140	
	Ανοχή πάχους	T5	T5	T5	
Αντίσταση στη φωτιά	Αντίσταση στη φωτιά	A1	A1	A1	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση ^ε	NPD	NPD	NPD	
Ανοχή σε εφελκυσμό / Ανοχή στην κάμψη	Ανοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην επιφάνεια ^δ	NPD	NPD	TR10	
Ανοχή σε θλίψη	Τάση συμπίεσης / Δύναμη συμπίεσης	NPD	NPD	CS(10)60	
	Σημειακό φορτίο	NPD	NPD	PL(5)550	
Ανοχή διάτμησης	Ανοχή διάτμησης	NPD	NPD	NPD	
Ανοχή σε κάμψη	Ανοχή σε κάμψη	NPD	NPD	NPD	
Διάρκεια αντοχής σε θλίψη έναντι γήρανσης/φθοράς	Μόνιμη παραμόρφωση	NPD	NPD	NPD	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά με τη θερμότητα, τις καιρικές συνθήκες, τη γήρανση	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας ^α	NPD	NPD	NPD	
Διάρκεια θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, διάβρωσης, γήρανσης/φθοράς	Θερμική Αντίσταση ^β	NPD	NPD	NPD	
	Θερμική αγωγιμότητα ^β	NPD	NPD	NPD	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας ^γ	NPD	NPD	NPD	
Υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	WS	WS	WS	
	Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	WL(P)	WL(P)	NPD	
Διαπερατότητα υδρατμών	Μετάδοση υδρατμών / παράγοντας αντίστασης διάχυσης υδρατμών	NPD	NPD	NPD	
Δείκτης μετάδοσης κτυπογενούς θορύβου (για δάπεδα)	Δυναμική δυσκαμψία	NPD	NPD	NPD	
	πάχος ^{δL}	NPD	NPD	NPD	
	Συμπιεστότητα ^γ	NPD	NPD	NPD	
	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	NPD	AF5	
Δείκτης ηχητικής απορρόφησης	Ηχητική απορρόφηση	NPD	NPD	NPD	
Δείκτης ηχομόνωσης από άμεσα αερόφερτο θόρυβο	Αντίσταση ροής αέρα	AF5	AF5	AF5	
Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών ^ε	NPD	NPD	NPD	

NPD – Δεν προσδιορίζεται απόδοση

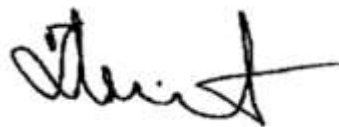
Μυελού	Προσάρτημα του Όνομα προϊόντα	Είδος Αντιμετωπίζοντας
-		Χωρίς επίστρωση
(1)	GVN	Γυαλί πέπλο - λευκό
(2)	GVB	Γυαλί πέπλο - μαύρο
(3)	ALU	αλουμινόχαρτο

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:

Jovica Mišić - Директор погона
(Όνομα και ιδιότητα)



Surdilica – 07/03/2016
(Τόπος και ημερομηνία έκδοσης)

(Υπογραφή)

- α) Οι ιδιότητες αντίδρασης στη φωτιά για προϊόντα ορυκτοβάμβακα δεν μεταβάλλονται. Η απόδοση στη φωτιά των ορυκτοβαμβάκων 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.
- β) Η θερμική αγωγιμότητα των προϊόντων ορυκτοβάμβακα δεν αλλάζει με το χρόνο, η εμπειρία έχει δείξει ότι η δομή των ινών είναι σταθερή και το πορώδες δεν περιέχει άλλα αέρια εκτός από ατμοσφαιρικό αέρα
- γ) Μόνο για σταθερότητα διαστάσεων πάχους
- δ) Το χαρακτηριστικό αυτό καλύπτει επίσης τη διαχείριση και την εγκατάσταση
- ε) Ευρωπαϊκά πρότυπα δοκιμών είναι υπό ανάπτυξη
- στ) Αφορά επίσης και ισχύει για προϊόντα πολλαπλών στρώσεων