

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

G4248LPCPR

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:
MineralPlus FCB 035 TP 425B, TPM 135, Naturoll 035, Earthwool 035, Earthwool P 035, Classic 035, Ekoroll 035, Loftroll 035, Easy 035, UNIFIT 035, Knauf Insulation 035, MineralPlus FCB KD 035, Earthwool KD 035, Earthwool 2xKD 035, Classic KD 035, Ekoroll KD 035, Loftroll KD 035, Easy KD 035, Knauf Insulation KD 035, Naturoll KD 035, Earthwool 035 Alu, Earthwool P Alu 035, Classic Alu 035, Ekoroll Alu 035, Loftroll Alu 035, Easy Alu 035, Knauf Insulation Alu 035, Naturoll Alu 035.
- 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.
- 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
- 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 το παράρτημα V:
 - Σύστημα AVCP 1 για Αντίδραση στη φωτιά
 - Σύστημα AVCP 3 για τα άλλα χαρακτηριστικά
- Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο:
EFECTIS ERA AVRASYA Test ve Belgelendirme A.Ş. adına (Αρ. 1020 κοινοποιημένου οργανισμού πιστοποίησης) 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.

TEBAR Test Belgelendirme Araştırma ve Geliştirme Tic. A. (Αρ. 2164 κοινοποιημένου εργαστηρίου δοκιμών) κατήρτισε τις εκθέσεις δοκιμών για τα άλλα δηλωμένα χαρακτηριστικά σύμφωνα με το Σύστημα AVCP 3.
- Σε περίπτωση δήλωσης απόδοσης σχετικά με προϊόν του τομέα δομικών κατασκευών για το οποίο έχει εκδοθεί ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση:
Δεν εφαρμόζεται.

9. Δηλωθείσα απόδοση:
Αντίσταση στη φωτιά A1

Απαραίτητα χαρακτηριστικά	G4248LPCPR							Εναρμονισμέν ο Τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση	MineralPlus FCB 035	TP 425B	TPM 135	Naturoll 035	Earthwool 035	Earthwool P 035	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	
	Θερμική αντίσταση	Βλ. ετικέτα προϊόντος						
	Όρια πάχους (mm)	25-260	25-260	25-260	25-260	25-260	25-260	
	Ανοχή πάχους	T2	T2	T2	T1	T2	T1	
Αντίσταση στη φωτιά	Αντίσταση στη φωτιά	A1	A1	A1	A1	A1	A1	EN 13162:2012
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση ^ε	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Αντοχή σε εφελκυσμό / Αντοχή στην κάμψη	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην επιφάνεια ^δ	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Αντοχή σε θλίψη	Τάση συμπίεσης / Δύναμη συμπίεσης	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Αντοχή σε θλίψη	Σημειακό φορτίο	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Διάρκεια αντοχής σε θλίψη έναντι γήρανσης/φθοράς	Μόνιμη παραμόρφωση	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά με τη θερμότητα, τις καιρικές συνθήκες, τη γήρανση	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας ^α	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Διάρκεια θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, διάβρωσης, γήρανσης/φθοράς	Θερμική Αντίσταση ^β	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Θερμική αγωγιμότητα ^β	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας ^γ	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	WS	WS	WS	WS	NPD	NPD	
	Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	NPD	NPD	
Διαπερατότητα υδρατμών	Μετάδοση υδρατμών / παράγοντας αντίστασης διάχυσης υδρατμών	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Δείκτης μετάδοσης κτυπογενούς θορύβου (για δάπεδα)	Δυναμική δυσκαμψία	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	πάχος ^δ L	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Συμπίεστικότητα ^γ	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Δείκτης ηχητικής απορρόφησης	Ηχητική απορρόφηση	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Δείκτης ηχομόνωσης από άμεσα αερόφερο θόρυβο	Αντίσταση ροής αέρα	Afr5	Afr5	Afr5	NPD	NPD	NPD	
Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών ^ε	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	

NPD – Δεν προσδιορίζεται απόδοση

Απαραίτητα χαρακτηριστικά	G4248LPCPR							Εναρμονισμέν ο Τεχνικό πρότυπο	
	Απόδοση	Classic 035	Ekoroll 035	Loftroll 035	Easy 035	UNIFIT 035	Knauf Insulation 035		
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	EN 13162:2012	
	Θερμική αντίσταση	Βλ. ετικέτα προϊόντος							
	Όρια πάχους (mm)	25-260	25-260	25-260	25-260	25-260	25-260		
	Ανοχή πάχους	T2	T1	T1	T2	T1	T2		
Αντίσταση στη φωτιά	Αντίσταση στη φωτιά	A1	A1	A1	A1	A1	A1		
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Αντοχή σε εφελκυσμό / Αντοχή στην κάμψη	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην επιφάνεια ^δ	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Αντοχή σε θλίψη	Τάση συμπίεσης / Δύναμη συμπίεσης	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Σημειακό φορτίο	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Διάρκεια αντοχής σε θλίψη έναντι γήρανσης/φθοράς	Μόνιμη παραμόρφωση	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά με τη θερμοότητα, τις καιρικές συνθήκες, τη γήρανση	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας ^α	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Διάρκεια θερμικής αντίστασης έναντι θερμοότητας, διάβρωσης, γήρανσης/φθοράς	Θερμική Αντίσταση ^β	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Θερμική αγωγιμότητα ^β	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας ^γ	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Διαπερατότητα υδρατμών	Μετάδοση υδρατμών / παράγοντας αντίστασης διάχυσης υδρατμών	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Δείκτης μετάδοσης κτυπογενούς θερμού (για δάπεδα)	Δυναμική δυσκαμψία	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
	πάχος ^{δL}	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Συμπεστικότητα ^γ	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Δείκτης ηχητικής απορρόφησης	Ηχητική απορρόφηση	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Δείκτης ηχομόνωσης από άμεσα αερόφερο θόρυβο	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών ^ε	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		

NPD – Δεν προσδιορίζεται απόδοση

Απαραίτητα χαρακτηριστικά	G4248LPCPR						Εναρμονισμένο Τεχνικό πρότυπο	
	Απόδοση	MineralPlus FCB KD 035	Earthwool KD 035	Earthwool 2xKD 035	Classic KD 035	Ekoroll KD 035		
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	EN 13162:2012	
	Θερμική αντίσταση	Βλ. ετικέτα προϊόντος						
	Όρια πάχους (mm)	25-260	25-260	25-260	25-260	25-260		
	Ανοχή πάχους	T2	T2	T1	T2	T1		
Αντίσταση στη φωτιά	Αντίσταση στη φωτιά	A1	A1	A1	A1	A1		
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση ^ε	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Αντοχή σε εφελκυσμό / Αντοχή στην κάμψη	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην επιφάνεια ^δ	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Αντοχή σε θλίψη	Τάση συμπίεσης / Δύναμη συμπίεσης	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Σημειακό φορτίο	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Διάρκεια αντοχής σε θλίψη έναντι γήρανσης/φθοράς	Μόνιμη παραμόρφωση	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά με τη θερμότητα, τις καιρικές συνθήκες, τη γήρανση	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας ^α	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Διάρκεια θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, διάβρωσης, γήρανσης/φθοράς	Θερμική Αντίσταση ^β	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Θερμική αγωγιμότητα ^β	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας ^γ	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	WS	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	WL(P)	NPD	NPD	NPD	NPD		
Διαπερατότητα υδρατμών	Μετάδοση υδρατμών / παράγοντας αντίστασης διάχυσης υδρατμών	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Δείκτης μετάδοσης κτυπογενούς θορύβου (για δάπεδα)	Δυναμική δυσκαμψία	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
	πάχος ^δ L	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Συμπίεστικότητα ^γ	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Δείκτης ηχητικής απορρόφησης	Ηχητική απορρόφηση	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Δείκτης ηχομόνωσης από άμεσα αερόφερο θόρυβο	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών ^ε	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
NPD – Δεν προσδιορίζεται απόδοση								

Απαραίτητα χαρακτηριστικά	G4248LPCPR					Εναρμονισμένο Τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση	Loftroll KD 035	Easy KD 035	Knauf Insulation KD 035	Naturoll KD 035	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	0,035	0,035	0,035	0,035	EN 13162:2012
	Θερμική αντίσταση	Βλ. ετικέτα προϊόντος				
	Όρια πάχους (mm)	25-260	25-260	25-260	25-260	
	Ανοχή πάχους	T1	T2	T2	T1	
Αντίσταση στη φωτιά	Αντίσταση στη φωτιά	A1	A1	A1	A1	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση ^ε	NPD	NPD	NPD	NPD	
Αντοχή σε εφελκυσμό / Αντοχή στην κάμψη	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην επιφάνεια ^δ	NPD	NPD	NPD	NPD	
Αντοχή σε θλίψη	Τάση συμπίεσης / Δύναμη συμπίεσης	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	NPD	NPD	NPD	
Διάρκεια αντοχής σε θλίψη έναντι γήρανσης/φθοράς	Μόνιμη παραμόρφωση	NPD	NPD	NPD	NPD	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά με τη θερμότητα, τις καιρικές συνθήκες, τη γήρανση	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας ^α	NPD	NPD	NPD	NPD	
Διάρκεια θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, διάβρωσης, γήρανσης/φθοράς	Θερμική Αντίσταση ^β	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Θερμική αγωγιμότητα ^β	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας ^γ	NPD	NPD	NPD	NPD	
Υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	NPD	NPD	NPD	
Διαπερατότητα υδρατμών	Μετάδοση υδρατμών / παράγοντας αντίστασης διάχυσης υδρατμών	NPD	NPD	NPD	NPD	
Δείκτης μετάδοσης κτυπογενούς θορύβου (για δάπεδα)	Δυναμική δυσκαμψία	NPD	NPD	NPD	NPD	
	πάχος ^α L	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Συμπίεσιότητα ^γ	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	NPD	NPD	NPD	
Δείκτης ηχητικής απορρόφησης	Ηχητική απορρόφηση	NPD	NPD	NPD	NPD	
Δείκτης ηχομόνωσης από άμεσα αερόφερτο θόρυβο	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	NPD	NPD	NPD	
Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών ^ε	NPD	NPD	NPD	NPD	

NPD – Δεν προσδιορίζεται απόδοση

Αντίσταση στη φωτιά C-s1,d0

Απαραίτητα χαρακτηριστικά	G4248LPCPR						Εναρμονισμένο Τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση	Earthwool 035 Alu	Earthwool P Alu 035	Classic Alu 035	Ekoroll Alu 035	Loftroll Alu 035	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	EN 13162:2012
	Θερμική αντίσταση	Βλ. ετικέτα προϊόντος					
	Όρια πάχους (mm)	25-260	25-260	25-260	25-260	25-260	
	Ανοχή πάχους	T1	T1	T2	T1	T1	
Αντίσταση στη φωτιά	Αντίσταση στη φωτιά	C-s1,d0	C-s1,d0	C-s1,d0	C-s1,d0	C-s1,d0	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση ^ε	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Αντοχή σε εφελκυσμό / Αντοχή στην κάμψη	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην επιφάνεια ^δ	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Αντοχή σε θλίψη	Τάση συμπίεσης / Δύναμη συμπίεσης	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Διάρκεια αντοχής σε θλίψη έναντι γήρανσης/φθοράς	Μόνιμη παραμόρφωση	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά με τη θερμότητα, τις καιρικές συνθήκες, τη γήρανση	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας ^α	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Διάρκεια θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, διάβρωσης, γήρανσης/φθοράς	Θερμική Αντίσταση ^β	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Θερμική αγωγιμότητα ^β	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας ^γ	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Διαπερατότητα υδρατμών	Μετάδοση υδρατμών / παράγοντας αντίστασης διάχυσης υδρατμών	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Δείκτης μετάδοσης κτυπογενούς θορύβου (για δάπεδα)	Δυναμική δυσκαμψία	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	πάχος ^δ L	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Συμπιεστότητα ^γ	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Δείκτης ηχητικής απορρόφησης	Ηχητική απορρόφηση	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Δείκτης ηχομόνωσης από άμεσα αερόφερο θόρυβο	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών ^ε	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
NPD – Δεν προσδιορίζεται απόδοση							

Απαραίτητα χαρακτηριστικά	G4248LPCPR				Εναρμονισμένο Τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση	Easy Alu 035	Knauf Insulation Alu 035	Naturoll Alu 035	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	0,035	0,035	0,035	EN 13162:2012
	Θερμική αντίσταση	Βλ. ετικέτα προϊόντος			
	Όρια πάχους (mm)	25-260	25-260	25-260	
	Ανοχή πάχους	T2	T2	T1	
Αντίσταση στη φωτιά	Αντίσταση στη φωτιά	C-s1,d0	C-s1,d0	C-s1,d0	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση ^ε	NPD	NPD	NPD	
Αντοχή σε εφελκυσμό / Αντοχή στην κάμψη	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην επιφάνεια ^δ	NPD	NPD	NPD	
Αντοχή σε θλίψη	Τάση συμπίεσης / Δύναμη συμπίεσης	NPD	NPD	NPD	
	Σημειακό φορτίο	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	
	Συμπίεσιότητα ^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					

Αντίσταση στη φωτιά A2

Απαραίτητα χαρακτηριστικά	G4248LPCPR				Εναρμονισμένο Τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση	Easy Alu 035	Knauf Insulation Alu 035	Naturoll Alu 035	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	0,035	0,035	0,035	EN 13162:2012
	Θερμική αντίσταση	Βλ. ετικέτα προϊόντος			
	Όρια πάχους (mm)	25-260	25-260	25-260	
	Ανοχή πάχους	T2	T2	T1	
Αντίσταση στη φωτιά	Αντίσταση στη φωτιά	A2	A2	A2	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση ^ε	NPD	NPD	NPD	
Αντοχή σε εφελκυσμό / Αντοχή στην κάμψη	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην επιφάνεια ^δ	NPD	NPD	NPD	
Αντοχή σε θλίψη	Τάση συμπίεσης / Δύναμη συμπίεσης	NPD	NPD	NPD	
	Σημειακό φορτίο	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 ^α L	NPD	NPD	NPD	
	Συμπίεστικότητα ^γ	NPD	NPD	NPD	
	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	NPD	NPD	
Δείκτης ηχητικής απορρόφησης	Ηχητική απορρόφηση	NPD	NPD	NPD	
Δείκτης ηχομόνωσης από άμεσα αερόφερο θόρυβο	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	NPD	NPD	
Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών ^ε	NPD	NPD	NPD	

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:

Erkan UCOK – Διευθυντής Εργοστασίου
(Όνομα και ιδιότητα)



Eskisehir - 19/01/2015
(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