

## ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

### G4248GPCPR

- Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:  
Earthwool 040, Earthwool P 040, Classic 040, Naturoll 040, Ekoroll 040, Loftroll 040, Easy040, CLASICN 040, TI 312RA, Knauf Insulation 040, Earthwool KD 040, EarthwoolPlus 2xKD 040, Classic KD 040, Ekoroll KD 040, Loftroll KD 040, Easy KD 040, Knauf Insulation KD 040, KI KlimaRoll F 040, Naturoll KD 040, Earthwool Alu 040, Earthwool P Alu 040, Classic Alu 040, Ekoroll Alu 040, Naturoll Alu 040, Loftroll Alu 040, Easy Alu 040, Knauf Insulation Alu 040, Earthwool E 040 ALU, CLASICN 040, TI 312RA, KI Fit 040.
- 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+A1:2015
- 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](http://www.knaufinsulation.com)  
Στοιχεία επικοινωνίας: [dop@knaufinsulation.com](mailto: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	G4248GPCPR						Εναρμονισμένο Τεχνικό πρότυπο	
	Απόδοση	Earthwo ol 040	Earthwool P 040	Classic 040	Naturoll 040	Ekoroll 040		
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	EN 13162:2012 +A1:2015	
	Θερμική αντίσταση	Βλ. ετικέτα προϊόντος						
	Όρια πάχους (mm)	50-260	50-260	50-260	50-260	50-260		
	Ανοχή πάχους	T1	T1	T2	T1	T1		
Αντίσταση στη φωτιά	Αντίσταση στη φωτιά	A1	A1	A1	A1	A1		
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Αντοχή σε εφελκυσμό / Αντοχή στην κάμψη	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην επιφάνεια <sup>δ</sup>	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 <sup>α</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Διάρκεια θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, διάβρωσης, γήρανσης/φθοράς	Θερμική Αντίσταση <sup>β</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Θερμική αγωγιμότητα <sup>β</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας <sup>γ</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	NPD	WS	NPD	NPD		
	Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	NPD	WLP	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 <sup>δL</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Συμπίεστικότητα <sup>γ</sup>	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 αερόφερτο θόρυβο	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών <sup>ε</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Αντοχή διάτμησης	Αντοχή διάτμησης	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Αντοχή διάτμησης	Αντοχή σε κάμψη	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
NPD – Δεν προσδιορίζεται απόδοση								

Απαραίτητα χαρακτηριστικά	G4248GPCPR					Εναρμονισμένο Τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση	Loftroll 040	Easy 040	CLASICN 040	Knauf Insulation 040	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	0,040	0,040	0,040	0,040	EN 13162:2012 +A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. ετικέτα προϊόντος				
	Όρια πάχους (mm)	50-260	50-260	50-260	50-260	
	Ανοχή πάχους	T1	T1	T1	T1	
Αντίσταση στη φωτιά	Αντίσταση στη φωτιά	A1	A1	A1	A1	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD	NPD	NPD	NPD	
Αντοχή σε εφελκυσμό / Αντοχή στην κάμψη	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην επιφάνεια <sup>δ</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
		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 <sup>α</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Διάρκεια θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, διάβρωσης, γήρανσης/φθοράς	Θερμική Αντίσταση <sup>β</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Θερμική αγωγιμότητα <sup>β</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας <sup>γ</sup>	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 <sup>δL</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Συμπιεστότητα <sup>γ</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	NPD	NPD	NPD	
Δείκτης ηχητικής απορρόφησης	Ηχητική απορρόφηση	NPD	NPD	NPD	NPD	
Δείκτης ηχομόνωσης από άμεσα αερόφερο θόρυβο	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	NPD	NPD	NPD	
Ελευθέρωση επικινδύνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Ελευθέρωση επικινδύνων ουσιών <sup>ε</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	
Αντοχή διάτμησης	Αντοχή διάτμησης	NPD	NPD	NPD	NPD	
Αντοχή διάτμησης	Αντοχή σε κάμψη	NPD	NPD	NPD	NPD	

NPD – Δεν προσδιορίζεται απόδοση

Απαραίτητα χαρακτηριστικά	G4248GPCPR						Εναρμονισμένο Τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση	Earthwo ol KD 040	EarthwoolPlus 2xKD 040	Classic KD 040	Ekoroll KD 040	Loftroll KD 040	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	EN 13162:2012 +A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. ετικέτα προϊόντος					
	Όρια πάχους (mm)	50-260	50-260	50-260	50-260	50-260	
	Ανοχή πάχους	T1	T1	T1	T1	T1	
Αντίσταση στη φωτιά	Αντίσταση στη φωτιά	A1	A1	A1	A1	A1	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Αντοχή σε εφελκυσμό / Αντοχή στην κάμψη	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην επιφάνεια <sup>δ</sup>	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 <sup>α</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Διάρκεια θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, διάβρωσης, γήρανσης/φθοράς	Θερμική Αντίσταση <sup>β</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Θερμική αγωγιμότητα <sup>β</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας <sup>γ</sup>	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 <sup>δL</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Συμπίεσιότητα <sup>γ</sup>	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 αερόφερτο θόρυβο	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών <sup>ε</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Αντοχή διάτμησης	Αντοχή διάτμησης	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Αντοχή διάτμησης	Αντοχή σε κάμψη	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	

NPD – Δεν προσδιορίζεται απόδοση

Απαραίτητα χαρακτηριστικά	G4248GPCPR						Εναρμονισμένο Τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση	Easy KD 040	Knauf Insulation KD 040	KI KlimaRoll F 040	Naturoll KD 040	KI Fit 040	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	EN 13162:2012 +A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. ετικέτα προϊόντος					
	Όρια πάχους (mm)	50-260	50-260	25-260	50-260	50-260	
	Ανοχή πάχους	T1	T1	T1	T1	T1	
Αντίσταση στη φωτιά	Αντίσταση στη φωτιά	A1	A1	A1	A1	A1	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση <sup>ε</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Αντοχή σε εφελκυσμό / Αντοχή στην κάμψη	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην επιφάνεια <sup>δ</sup>	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 <sup>α</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Διάρκεια θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, διάβρωσης, γήρανσης/φθοράς	Θερμική Αντίσταση <sup>β</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Θερμική αγωγιμότητα <sup>β</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας <sup>γ</sup>	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 <sup>δL</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Συμπίεσιότητα <sup>γ</sup>	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 <sup>ε</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Αντοχή διάτμησης	Αντοχή διάτμησης	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Αντοχή διάτμησης	Αντοχή σε κάμψη	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	

NPD – Δεν προσδιορίζεται απόδοση

Αντίσταση στη φωτιά C-s1,d0

Απαραίτητα χαρακτηριστικά	G4248GPCPR							Εναρμονισμένο Τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση	Earthwool Alu 040	Earthwool P Alu 040	Classic Alu 040	Ekoroll Alu 040	Naturoll Alu 040	TI 312RA	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	EN 13162:2012 +A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. ετικέτα προϊόντος						
	Όρια πάχους (mm)	50-260	50-260	50-260	50-260	50-260	50-260	
	Ανοχή πάχους	T1	T1	T1	T1	T1	T1	
Αντίσταση στη φωτιά	Αντίσταση στη φωτιά	C-s1,d0	C-s1,d0	C-s1,d0	C-s1,d0	C-s1,d0	C-s1,d0	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση <sup>ε</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Αντοχή σε εφελκυσμό / Αντοχή στην κάμψη	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην επιφάνεια <sup>δ</sup>	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 θερμότητα, τις καιρικές συνθήκες, τη γήρανση	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας <sup>α</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Διάρκεια θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, διάβρωσης, γήρανσης/φθοράς	Θερμική Αντίσταση <sup>β</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Θερμική αγωγιμότητα <sup>β</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας <sup>γ</sup>	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 θορύβου (για δάπεδα)	Δυναμική δυσκαμψία	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Πάχος <sup>δL</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Συμπίεστικότητα <sup>γ</sup>	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 αερόφερτο θόρυβο	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών <sup>ε</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Αντοχή διάτμησης	Αντοχή διάτμησης	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Αντοχή διάτμησης	Αντοχή σε κάμψη	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	

NPD – Δεν προσδιορίζεται απόδοση

Απαραίτητα χαρακτηριστικά	G4248GPCPR							Εναρμονισμέν ο Τεχνικό πρότυπο	
	Απόδοση	Loftroll Alu 040	Easy Alu 040	Knauf Insulation Alu 040	Earthwool E 040 ALU	CLASICN 040	TI 312RA		
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	EN 13162:2012 +A1:2015	
	Θερμική αντίσταση	Βλ. ετικέτα προϊόντος							
	Όρια πάχους (mm)	50-260	50-260	50-260	50-260	50-260	50-260		
	Ανοχή πάχους	T1	T1	T1	T1	T1	T1		
Αντίσταση στη φωτιά	Αντίσταση στη φωτιά	C-s1,d0	C-s1,d0	C-s1,d0	C-s1,d0	C-s1,d0	C-s1,d0		
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση <sup>ε</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Αντοχή σε εφελκυσμό / Αντοχή στην κάμψη	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην επιφάνεια <sup>δ</sup>	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 θερμότητα, τις καιρικές συνθήκες, τη γήρανση	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας <sup>α</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Διάρκεια θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, διάβρωσης, γήρανσης/φθοράς	Θερμική Αντίσταση <sup>β</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Θερμική αγωγιμότητα <sup>β</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας <sup>γ</sup>	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 θορύβου (για δάπεδα)	Δυναμική δυσκαμψία	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
	πάχος <sup>δL</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
	Συμπίεσιτότητα <sup>γ</sup>	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 αερόφερτο θόρυβο	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Ελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών <sup>ε</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Αντοχή διάτμησης	Αντοχή διάτμησης	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Αντοχή διάτμησης	Αντοχή σε κάμψη	NPD	NPD	NPD	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 Uçok – Διευθυντής Εργοστασίου  
(Όνομα και ιδιότητα)



Eskisehir - 13/01/2016  
(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