ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

G4207OPCPR

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

   DriTherm® Cavity Slab 32, FactoryClad Roll 32, FrameTherm® Roll 32, FrameTherm® Slab 32, Glass Slab 032 FF, Kalzip Plus 32, Rafter Roll 32, Universal Slab CS48, Formstykker 32 (EcoBatt), KI Fit 032, OmniFit® Slab 32, EcoBatt 032, EcoBatt Slab

2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):

   Θερμομόνωση για κτήρια (ThIB)

3. Κατασκευαστής:

   Knauf Insulation Ltd.
   PO Box 10, Stafford Road, WA10 3NS St.Helens, Merseyside
   UK
   www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com

4. Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος:

   Knauf Insulation AB
   Gardatorget 1
   412 50 Goteborg
   Sweden

5. Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):

   Σύστημα AVCP 1 για Αντίδραση στη φωτιά A1, A2, B, C
   Σύστημα AVCP 3 για Αντίδραση στη φωτιά D, E
   Σύστημα AVCP 4 για Αντίδραση στη φωτιά F
   Σύστημα AVCP 3 για τα άλλα χαρακτηριστικά

6a. Εναρμονισμένα πρότυπα:

   EN 13162:2012 + A1:2015

   Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):

   Σύστημα AVCP 1: (Κοινοποιημένος οργανισμός) 0402 - RISE Research Institutes of Sweden AB

   Σύστημα AVCP 3: (Κοινοποιημένος οργανισμός) 0402 - RISE Research Institutes of Sweden AB

6b. Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης: Δεν εφαρμόζεται
   Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση: Δεν εφαρμόζεται
   Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης: Δεν εφαρμόζεται
   Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι): Δεν εφαρμόζεται

7. Δηλωθείσες επιδόσεις:

   Δείτε την επόμενη σελίδα

G4207OPCPR DriTherm® Cavity Slab 32

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4207OPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	DriTherm® Cavity Slab 32	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λD 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	75-150	
	Ανοχή πάχους	T4	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καιρικών συνθηκών, της γήρανσης/υποβάθμισης	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {a}	
Διάρκεια θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, διάβρωσης, γήρανσης/φθοράς	Θερμική αντίσταση	NPD{b}	
	Θερμική αγωγιμότητα	NPD	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {c}	
Αντοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Αντοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Αντοχή σε εφελκυσμό / Αντοχή στην κάμψη	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της αντοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Αντοχή στον ερπυσμό	NPD	
υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	WS	
	Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	
Διαπερατότητα υδρατμών	Μετάδοση υδρατμών / συντελεστής αντίστασης στη διάχυση υδρατμών	NPD	
Δείκτης μετάδοσης κτυπογενούς θορύβου (για δάπεδα)	Δυναμική δυσκαμψία	NPD	
	πάχος	NPD	
	Συμπιεστότητα	NPD	
	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4207OPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	EcoBatt 032	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λD 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	45-195	
	Ανοχή πάχους	T4	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καιρικών συνθηκών, της γήρανσης/υποβάθμισης	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {a}	
Διάρκεια θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, διάβρωσης, γήρανσης/φθοράς	Θερμική αντίσταση	NPD{b}	
	Θερμική αγωγιμότητα	NPD	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {c}	
Αντοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Αντοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Αντοχή σε εφελκυσμό / Αντοχή στην κάμψη	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της αντοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Αντοχή στον ερπυσμό	NPD	
υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	
	Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	
Διαπερατότητα υδρατμών	Μετάδοση υδρατμών / συντελεστής αντίστασης στη διάχυση υδρατμών	NPD	
Δείκτης μετάδοσης κτυπογενούς θορύβου (για δάπεδα)	Δυναμική δυσκαμψία	NPD	
	πάχος	NPD	
	Συμπιεστότητα	NPD	
	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4207OPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	EcoBatt Slab	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λD 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	80-95	
	Ανοχή πάχους	T4	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καιρικών συνθηκών, της γήρανσης/υποβάθμισης	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {a}	
Διάρκεια θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, διάβρωσης, γήρανσης/φθοράς	Θερμική αντίσταση	NPD{b}	
	Θερμική αγωγιμότητα	NPD	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {c}	
Αντοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Αντοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Αντοχή σε εφελκυσμό / Αντοχή στην κάμψη	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της αντοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Αντοχή στον ερπυσμό	NPD	
υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	WS	
	Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	
Διαπερατότητα υδρατμών	Μετάδοση υδρατμών / συντελεστής αντίστασης στη διάχυση υδρατμών	NPD	
Δείκτης μετάδοσης κτυπογενούς θορύβου (για δάπεδα)	Δυναμική δυσκαμψία	NPD	
	πάχος	NPD	
	Συμπιεστότητα	NPD	
	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4207OPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	FactoryClad Roll 32	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λD 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	80	
	Ανοχή πάχους	T4	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καιρικών συνθηκών, της γήρανσης/υποβάθμισης	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {a}	
Διάρκεια θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, διάβρωσης, γήρανσης/φθοράς	Θερμική αντίσταση	NPD{b}	
	Θερμική αγωγιμότητα	NPD	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {c}	
Αντοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Αντοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Αντοχή σε εφελκυσμό / Αντοχή στην κάμψη	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της αντοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Αντοχή στον ερπυσμό	NPD	
υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	WS	
	Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	
Διαπερατότητα υδρατμών	Μετάδοση υδρατμών / συντελεστής αντίστασης στη διάχυση υδρατμών	NPD	
Δείκτης μετάδοσης κτυπογενούς θορύβου (για δάπεδα)	Δυναμική δυσκαμψία	NPD	
	πάχος	NPD	
	Συμπιεστότητα	NPD	
	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

G4207OPCPR Formstykker 32 (EcoBatt)

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4207OPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	Formstykker 32 (EcoBatt)	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λD 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	45-145	
	Ανοχή πάχους	T4	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καιρικών συνθηκών, της γήρανσης/υποβάθμισης	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {a}	
Διάρκεια θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, διάβρωσης, γήρανσης/φθοράς	Θερμική αντίσταση	NPD{b}	
	Θερμική αγωγιμότητα	NPD	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {c}	
Αντοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Αντοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Αντοχή σε εφελκυσμό / Αντοχή στην κάμψη	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της αντοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Αντοχή στον ερπυσμό	NPD	
υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	
	Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	
Διαπερατότητα υδρατμών	Μετάδοση υδρατμών / συντελεστής αντίστασης στη διάχυση υδρατμών	NPD	
Δείκτης μετάδοσης κτυπογενούς θορύβου (για δάπεδα)	Δυναμική δυσκαμψία	NPD	
	πάχος	NPD	
	Συμπιεστότητα	NPD	
	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4207OPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	FrameTherm® Roll 32	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λD 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	90-140	
	Ανοχή πάχους	T2	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καιρικών συνθηκών, της γήρανσης/υποβάθμισης	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {a}	
Διάρκεια θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, διάβρωσης, γήρανσης/φθοράς	Θερμική αντίσταση	NPD{b}	
	Θερμική αγωγιμότητα	NPD	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {c}	
Αντοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Αντοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Αντοχή σε εφελκυσμό / Αντοχή στην κάμψη	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της αντοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Αντοχή στον ερπυσμό	NPD	
υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	
	Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	
Διαπερατότητα υδρατμών	Μετάδοση υδρατμών / συντελεστής αντίστασης στη διάχυση υδρατμών	NPD	
Δείκτης μετάδοσης κτυπογενούς θορύβου (για δάπεδα)	Δυναμική δυσκαμψία	NPD	
	πάχος	NPD	
	Συμπιεστότητα	NPD	
	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4207OPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	FrameTherm® Slab 32	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λD 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	140	
	Ανοχή πάχους	T4	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καιρικών συνθηκών, της γήρανσης/υποβάθμισης	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {a}	
Διάρκεια θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, διάβρωσης, γήρανσης/φθοράς	Θερμική αντίσταση	NPD{b}	
	Θερμική αγωγιμότητα	NPD	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {c}	
Αντοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Αντοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Αντοχή σε εφελκυσμό / Αντοχή στην κάμψη	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της αντοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Αντοχή στον ερπυσμό	NPD	
υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	
	Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	
Διαπερατότητα υδρατμών	Μετάδοση υδρατμών / συντελεστής αντίστασης στη διάχυση υδρατμών	NPD	
Δείκτης μετάδοσης κτυπογενούς θορύβου (για δάπεδα)	Δυναμική δυσκαμψία	NPD	
	πάχος	NPD	
	Συμπιεστότητα	NPD	
	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4207OPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	Glass Slab 032 FF	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λD 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	100	
	Ανοχή πάχους	T4	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καιρικών συνθηκών, της γήρανσης/υποβάθμισης	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {a}	
Διάρκεια θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, διάβρωσης, γήρανσης/φθοράς	Θερμική αντίσταση	NPD{b}	
	Θερμική αγωγιμότητα	NPD	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {c}	
Αντοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Αντοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Αντοχή σε εφελκυσμό / Αντοχή στην κάμψη	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της αντοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Αντοχή στον ερπυσμό	NPD	
υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	
	Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	
Διαπερατότητα υδρατμών	Μετάδοση υδρατμών / συντελεστής αντίστασης στη διάχυση υδρατμών	NPD	
Δείκτης μετάδοσης κτυπογενούς θορύβου (για δάπεδα)	Δυναμική δυσκαμψία	NPD	
	πάχος	NPD	
	Συμπιεστότητα	NPD	
	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4207OPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	Kalzip Plus 32	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λD 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	90-120	
	Ανοχή πάχους	T1	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καιρικών συνθηκών, της γήρανσης/υποβάθμισης	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {a}	
Διάρκεια θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, διάβρωσης, γήρανσης/φθοράς	Θερμική αντίσταση	NPD{b}	
	Θερμική αγωγιμότητα	NPD	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {c}	
Αντοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Αντοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Αντοχή σε εφελκυσμό / Αντοχή στην κάμψη	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της αντοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Αντοχή στον ερπυσμό	NPD	
υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	
	Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	
Διαπερατότητα υδρατμών	Μετάδοση υδρατμών / συντελεστής αντίστασης στη διάχυση υδρατμών	NPD	
Δείκτης μετάδοσης κτυπογενούς θορύβου (για δάπεδα)	Δυναμική δυσκαμψία	NPD	
	πάχος	NPD	
	Συμπιεστότητα	NPD	
	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4207OPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	KI Fit 032	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λD 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	60-120	
	Ανοχή πάχους	T2	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καιρικών συνθηκών, της γήρανσης/υποβάθμισης	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {a}	
Διάρκεια θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, διάβρωσης, γήρανσης/φθοράς	Θερμική αντίσταση	NPD{b}	
	Θερμική αγωγιμότητα	NPD	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {c}	
Αντοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Αντοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Αντοχή σε εφελκυσμό / Αντοχή στην κάμψη	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της αντοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Αντοχή στον ερπυσμό	NPD	
υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	WS	
	Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	WL(P)	
Διαπερατότητα υδρατμών	Μετάδοση υδρατμών / συντελεστής αντίστασης στη διάχυση υδρατμών	MU1	
Δείκτης μετάδοσης κτυπογενούς θορύβου (για δάπεδα)	Δυναμική δυσκαμψία	NPD	
	πάχος	NPD	
	Συμπιεστότητα	NPD	
	Αντίσταση ροής αέρα	AFr10	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	AFr10	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4207OPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	OmniFit® Slab 32	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λD 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	90-150	
	Ανοχή πάχους	T4	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καιρικών συνθηκών, της γήρανσης/υποβάθμισης	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {a}	
Διάρκεια θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, διάβρωσης, γήρανσης/φθοράς	Θερμική αντίσταση	NPD{b}	
	Θερμική αγωγιμότητα	NPD	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {c}	
Αντοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Αντοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Αντοχή σε εφελκυσμό / Αντοχή στην κάμψη	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της αντοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Αντοχή στον ερπυσμό	NPD	
υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	
	Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	
Διαπερατότητα υδρατμών	Μετάδοση υδρατμών / συντελεστής αντίστασης στη διάχυση υδρατμών	MU1	
Δείκτης μετάδοσης κτυπογενούς θορύβου (για δάπεδα)	Δυναμική δυσκαμψία	NPD	
	πάχος	NPD	
	Συμπιεστότητα	NPD	
	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4207OPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	Rafter Roll 32	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λD 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	75-100	
	Ανοχή πάχους	T2	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καιρικών συνθηκών, της γήρανσης/υποβάθμισης	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {a}	
Διάρκεια θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, διάβρωσης, γήρανσης/φθοράς	Θερμική αντίσταση	NPD{b}	
	Θερμική αγωγιμότητα	NPD	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {c}	
Αντοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Αντοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Αντοχή σε εφελκυσμό / Αντοχή στην κάμψη	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της αντοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Αντοχή στον ερπυσμό	NPD	
υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	
	Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	
Διαπερατότητα υδρατμών	Μετάδοση υδρατμών / συντελεστής αντίστασης στη διάχυση υδρατμών	NPD	
Δείκτης μετάδοσης κτυπογενούς θορύβου (για δάπεδα)	Δυναμική δυσκαμψία	NPD	
	πάχος	NPD	
	Συμπιεστότητα	NPD	
	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4207OPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	Universal Slab CS48	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λD 0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	25-75	
	Ανοχή πάχους	T4	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καιρικών συνθηκών, της γήρανσης/υποβάθμισης	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {a}	
Διάρκεια θερμικής αντίστασης έναντι θερμότητας, διάβρωσης, γήρανσης/φθοράς	Θερμική αντίσταση	NPD{b}	
	Θερμική αγωγιμότητα	NPD	
	Χαρακτηριστικά Ανθεκτικότητας	NPD {c}	
Αντοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Αντοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Αντοχή σε εφελκυσμό / Αντοχή στην κάμψη	Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της αντοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Αντοχή στον ερπυσμό	NPD	
υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	
	Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	NPD	
Διαπερατότητα υδρατμών	Μετάδοση υδρατμών / συντελεστής αντίστασης στη διάχυση υδρατμών	NPD	
Δείκτης μετάδοσης κτυπογενούς θορύβου (για δάπεδα)	Δυναμική δυσκαμψία	NPD	
	πάχος	NPD	
	Συμπιεστότητα	NPD	
	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	NPD	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

8. Κατάλληλη τεχνική τεκμηρίωση και/ή ειδική τεχνική τεκμηρίωση:

Δεν εφαρμόζεται.
Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις).

Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Πίνακας τιμών θερμικής αντίστασης														
[mm]	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
[m²K/W]	0,75	0,90	1,10	1,25	1,40	1,55	1,70	1,85	2,05	2,20	2,35	2,50	2,65	2,80
[mm]	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160
[m²K/W]	2,95	3,15	3,30	3,45	3,60	3,75	3,90	4,10	4,25	4,40	4,55	4,70	4,85	5,00
[mm]	165	170	175	180	185	190	195							
[m²K/W]	5,20	5,35	5,50	5,65	5,80	5,95	6,15							

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

James Henderson - Διευθυντής Εργοστασίου
(όνομα και ιδιότητα)

St. Helens - 13-03-24
(τόπος και ημερομηνία έκδοσης)

{a} 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.
{b} 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
{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