

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

G4222JPCPR

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:
CLASSIC 037, CLASSIC 040-V, ECOBATT 037, ECOBATT MUR ISOLERING 037, ECOBLANKET, ECOBLANKET 037, NATURBOARD 037, NATUROLL 037, TM100, TI116, TI137U, TI140W, TI416, TI115, TP116, TP416, TPM100, ULTRACOUSTIC P, UNIFIT 037, EKOBOARD 037, AKUSTIK BOARD, TP115, ULTRACOUSTIC
2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):
Θερμομόνωση για κτήρια (ThIB)
3. Κατασκευαστής:
Knauf Insulation, spol. s.r.o.
Pod Dolní drahou 110, 417 42 Krupka
Czech Republic
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος:
Δεν εφαρμόζεται.
5. Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):
Σύστημα AVCP 1 για Αντίδραση στη φωτιά
Σύστημα AVCP 3 για τα άλλα χαρακτηριστικά
- 6a. Εναρμονισμένα πρότυπα:

EN 13162:2012 + A1:2015

Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):
AVCP System 1: (Κοινοποιημένος οργανισμός) 1020 - TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. ---

AVCP System 3: (Κοινοποιημένος οργανισμός) 1020 - TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. 0764 - Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H) --- - - -
- 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

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4222JPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	AKUSTIK BOARD	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λ ₀ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	30 - 260	
	Ανοχή πάχους	T2	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καυκών 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}	
Ανοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Ανοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Ανοχή σε εφελκυσμό / Ανοχή στην κάμψη	Ανοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της ανοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Ανοχή 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	
	Συμπίεστικότητα	NPD	
	Αντίσταση ροής αέρα	AFr5	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	AFr5	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4222JPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	CLASSIC 037	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λ ₀ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	30 - 260	
	Ανοχή πάχους	T2	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καυκών 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}	
Ανοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Ανοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Ανοχή σε εφελκυσμό / Ανοχή στην κάμψη	Ανοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της ανοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Ανοχή στον ερπυσμό	NPD	
υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	WS	
	Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	WL(P)	
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	AFr5	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	AFr5	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4222JPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	CLASSIC 040-V	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λ ₀ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	30 - 260	
	Ανοχή πάχους	T2	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καυκών 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}	
Ανοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Ανοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Ανοχή σε εφελκυσμό / Ανοχή στην κάμψη	Ανοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της ανοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Ανοχή 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	AFr5	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	AFr5	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4222JPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	ECOBATT 037	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λ ₀ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	30 - 260	
	Ανοχή πάχους	T4	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καυτικών 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}	
Ανοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Ανοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Ανοχή σε εφελκυσμό / Ανοχή στην κάμψη	Ανοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της ανοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Ανοχή 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	AFr5	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	AFr5	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4222JPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	ECOBATT MUR ISOLERING 037	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λ ₀ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	30 - 260	
	Ανοχή πάχους	T4	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καυκών 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}	
Ανοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Ανοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Ανοχή σε εφελκυσμό / Ανοχή στην κάμψη	Ανοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της ανοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Ανοχή 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	
	Συμπίεστικότητα	NPD	
	Αντίσταση ροής αέρα	AFr5	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	AFr5	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4222JPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	ECOBANKET	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λ ₀ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	30 - 260	
	Ανοχή πάχους	T2	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καυκών 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}	
Ανοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Ανοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Ανοχή σε εφελκυσμό / Ανοχή στην κάμψη	Ανοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της ανοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Ανοχή 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	AFr5	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	AFr5	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4222JPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	ECOBLANKET 037	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λ ₀ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	30 - 260	
	Ανοχή πάχους	T2	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καυκών 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}	
Ανοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Ανοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Ανοχή σε εφελκυσμό / Ανοχή στην κάμψη	Ανοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της ανοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Ανοχή 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	AFr5	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	AFr5	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4222JPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	ΕΚΟBOARD 037	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λ ₀ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	30 - 260	
	Ανοχή πάχους	T2	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καυτικών 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}	
Ανοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Ανοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Ανοχή σε εφελκυσμό / Ανοχή στην κάμψη	Ανοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της ανοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Ανοχή 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	AFr5	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	AFr5	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4222JPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	NATURBOARD 037	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λ ₀ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	30 - 260	
	Ανοχή πάχους	T2	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καυτικών 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}	
Ανοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Ανοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Ανοχή σε εφελκυσμό / Ανοχή στην κάμψη	Ανοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της ανοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Ανοχή 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	AFr5	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	AFr5	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4222JPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	NATUROLL 037	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λ ₀ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	30 - 260	
	Ανοχή πάχους	T2	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καυτικών 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}	
Ανοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Ανοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Ανοχή σε εφελκυσμό / Ανοχή στην κάμψη	Ανοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της ανοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Ανοχή 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	AFr5	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	AFr5	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4222JPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	TI115	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λ ₀ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	40 - 260	
	Ανοχή πάχους	T2	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καυτικών 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}	
Ανοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Ανοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Ανοχή σε εφελκυσμό / Ανοχή στην κάμψη	Ανοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της ανοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Ανοχή 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	AFr5	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	AFr5	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4222JPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	TI116	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λ ₀ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	30 - 260	
	Ανοχή πάχους	T2	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καυτικών 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}	
Ανοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Ανοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Ανοχή σε εφελκυσμό / Ανοχή στην κάμψη	Ανοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της ανοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Ανοχή στον ερπυσμό	NPD	
υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	WS	
	Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	WL(P)	
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	AFr5	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	AFr5	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4222JPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	TI137U	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λ ₀ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	30 - 260	
	Ανοχή πάχους	T2	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καυτικών 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}	
Ανοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Ανοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Ανοχή σε εφελκυσμό / Ανοχή στην κάμψη	Ανοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της ανοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Ανοχή 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	AFr5	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	AFr5	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4222JPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	TI140W	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λ ₀ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	30 - 260	
	Ανοχή πάχους	T2	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καυτικών 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}	
Ανοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Ανοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Ανοχή σε εφελκυσμό / Ανοχή στην κάμψη	Ανοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της ανοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Ανοχή στον ερπυσμό	NPD	
υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	WS	
	Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	WL(P)	
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	AFr5	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	AFr5	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4222JPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	TI416	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λ ₀ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	30 - 260	
	Ανοχή πάχους	T4	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καυκών 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}	
Ανοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Ανοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Ανοχή σε εφελκυσμό / Ανοχή στην κάμψη	Ανοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της ανοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Ανοχή στον ερπυσμό	NPD	
υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	WS	
	Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	WL(P)	
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	AFr5	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	AFr5	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4222JPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	TM100	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λ ₀ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	30 - 260	
	Ανοχή πάχους	T4	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καυτικών 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}	
Ανοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Ανοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Ανοχή σε εφελκυσμό / Ανοχή στην κάμψη	Ανοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της ανοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Ανοχή στον ερπυσμό	NPD	
υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	WS	
	Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	WL(P)	
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	AFr5	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	AFr5	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4222JPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	TP115	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λ ₀ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	30 - 260	
	Ανοχή πάχους	T2	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καυκών 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}	
Ανοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Ανοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Ανοχή σε εφελκυσμό / Ανοχή στην κάμψη	Ανοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της ανοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Ανοχή 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	AFr5	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	AFr5	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4222JPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	TP116	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λ ₀ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	30 - 260	
	Ανοχή πάχους	T4	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καυκών 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}	
Ανοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Ανοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Ανοχή σε εφελκυσμό / Ανοχή στην κάμψη	Ανοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της αντοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Ανοχή στον ερπυσμό	NPD	
υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	WS	
	Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	WL(P)	
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	AFr5	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	AFr5	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4222JPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	TP416	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λ ₀ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	30 - 260	
	Ανοχή πάχους	T4	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καυκών 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}	
Ανοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Ανοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Ανοχή σε εφελκυσμό / Ανοχή στην κάμψη	Ανοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της ανοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Ανοχή στον ερπυσμό	NPD	
υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	WS	
	Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	WL(P)	
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	AFr5	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	AFr5	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4222JPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	TPM100	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λ ₀ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	30 - 260	
	Ανοχή πάχους	T4	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καυκών 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}	
Ανοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Ανοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Ανοχή σε εφελκυσμό / Ανοχή στην κάμψη	Ανοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της ανοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Ανοχή στον ερπυσμό	NPD	
υδατοπερατότητα	Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	WS	
	Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση	WL(P)	
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	AFr5	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	AFr5	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4222JPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	ULTRACOUSTIC	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λ ₀ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	30 - 260	
	Ανοχή πάχους	T2	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καυκών 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}	
Ανοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Ανοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Ανοχή σε εφελκυσμό / Ανοχή στην κάμψη	Ανοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της ανοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Ανοχή 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	AFr5	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	AFr5	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4222JPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	ULTRACOUSTIC P	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λ ₀ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	30 - 260	
	Ανοχή πάχους	T4	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καυτικών 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}	
Ανοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Ανοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Ανοχή σε εφελκυσμό / Ανοχή στην κάμψη	Ανοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της ανοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Ανοχή 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	AFr5	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	AFr5	
Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον	Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών	NPD {e}	
Συνεχής πυράκτωση	Συνεχής πυράκτωση	NPD {e}	
NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση			

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	G4222JPCPR		Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο
	Απόδοση {f}	UNIFIT 037	
Θερμική αντίσταση	Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	λ ₀ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Θερμική αντίσταση	Βλ. διάγραμμα απόδοσης	
	Εύρος πάχους (mm)	30 - 260	
	Ανοχή πάχους	T2	
Αντίδραση στη φωτιά	Αντίδραση στη φωτιά	A1	
Ανθεκτικότητα της αντίδρασης στη φωτιά έναντι της θερμότητας, των καυκών 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}	
Ανοχή συμπίεσης	Τάση συμπίεσης / Ανοχή σε συμπίεση	NPD	
	Σημειακό φορτίο	NPD	
Ανοχή σε εφελκυσμό / Ανοχή στην κάμψη	Ανοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη	NPD {d}	
Ανθεκτικότητα της ανοχής συμπίεσης έναντι γήρανσης/υποβάθμισης	Ανοχή 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	AFr5	
Δείκτης ηχοαπορρόφησης	Ηχοαπορρόφηση	NPD	
Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου	Αντίσταση ροής αέρα	AFr5	
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]	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
[m ² Κ/W]	0,80	1,05	1,35	1,60	1,85	2,15	2,40	2,70	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05	4,30
[mm]	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260				
[m ² Κ/W]	4,55	4,85	5,10	5,40	5,65	5,90	6,20	6,45	6,75	7,00				

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Radek Bedrna - Managing Director KIEE
(όνομα και ιδιότητα)



Krupka - 04-02-22
(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