

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

G4335MPCPR

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:
ECOBATT 034, ECOBLANKET 034, MUR ISOL 034, TP120A, TP435 B, TP440, TPKD430, UNIFIT 034, ECOBATT MURISO 034, TI 135U, CLASSIC 035, NATUROLL D-035, TI435U, TPM135, FCB 035, TIKD435, SCS 135, FHR 035, FHR 034, FHR 035 LX, Formstykke 34 (Ecobatt), Rulle 34 (Ecoblanket), Murisolering 34
2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):
Θερμομόνωση για κτήρια (ThIB)
3. Κατασκευαστής:
Knauf Insulation GmbH,
Weststraße 1, 06406 Bernburg
Germany
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) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - -

AVCP System 3: (Κοινοποιημένος οργανισμός) 0764 - Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - - - -
- 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 | G4335MPCPR | | Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο |
|---|---|------------------------|-------------------------------|
| | Απόδοση {f} | CLASSIC 035 | |
| Θερμική αντίσταση | Θερμική αγωγιμότητα (W/mK) | λ ₀ 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Θερμική αντίσταση | Βλ. διάγραμμα απόδοσης | |
| | Εύρος πάχους (mm) | 20 - 370 | |
| | 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 | G4335MPCPR | | Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο |
|---|---|------------------------|-------------------------------|
| | Απόδοση {f} | ECOBATT 034 | |
| Θερμική αντίσταση | Θερμική αγωγιμότητα (W/mK) | λ ₀ 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Θερμική αντίσταση | Βλ. διάγραμμα απόδοσης | |
| | Εύρος πάχους (mm) | 40 - 240 | |
| | 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 | 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 | G4335MPCPR | | Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο |
|---|---|------------------------|-------------------------------|
| | Απόδοση {f} | ECOBATT MURISO 034 | |
| Θερμική αντίσταση | Θερμική αγωγιμότητα (W/mK) | λ ₀ 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Θερμική αντίσταση | Βλ. διάγραμμα απόδοσης | |
| | Εύρος πάχους (mm) | 45 - 275 | |
| | 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 | 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 | G4335MPCPR | | Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο |
|---|---|------------------------|-------------------------------|
| | Απόδοση {f} | ECOBLANKET 034 | |
| Θερμική αντίσταση | Θερμική αγωγιμότητα (W/mK) | λ ₀ 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Θερμική αντίσταση | Βλ. διάγραμμα απόδοσης | |
| | Εύρος πάχους (mm) | 40 - 240 | |
| | 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 | 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 | G4335MPCPR | | Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο |
|---|---|------------------------|-------------------------------|
| | Απόδοση {f} | FCB 035 | |
| Θερμική αντίσταση | Θερμική αγωγιμότητα (W/mK) | λ ₀ 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Θερμική αντίσταση | βλ. διάγραμμα απόδοσης | |
| | Εύρος πάχους (mm) | 60 - 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 | G4335MPCPR | | Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο |
|---|---|------------------------|-------------------------------|
| | Απόδοση {f} | FHP 034 | |
| Θερμική αντίσταση | Θερμική αγωγιμότητα (W/mK) | λ ₀ 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Θερμική αντίσταση | βλ. διάγραμμα απόδοσης | |
| | Εύρος πάχους (mm) | 30 - 300 | |
| | 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 | G4335MPCPR | | Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο |
|---|---|------------------------|-------------------------------|
| | Απόδοση {f} | FHR 035 | |
| Θερμική αντίσταση | Θερμική αγωγιμότητα (W/mK) | λ ₀ 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Θερμική αντίσταση | Βλ. διάγραμμα απόδοσης | |
| | Εύρος πάχους (mm) | 20 - 370 | |
| | 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 | G4335MPCPR | | Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο |
|---|---|------------------------|-------------------------------|
| | Απόδοση {f} | FHR 035 LX | |
| Θερμική αντίσταση | Θερμική αγωγιμότητα (W/mK) | λ ₀ 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Θερμική αντίσταση | Βλ. διάγραμμα απόδοσης | |
| | Εύρος πάχους (mm) | 60 - 240 | |
| | Ανοχή πάχους | T2 | |
| Αντίδραση στη φωτιά | Αντίδραση στη φωτιά | E | |
| 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 | G4335MPCPR | | Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο |
|---|---|--------------------------|-------------------------------|
| | Απόδοση {f} | Formstykker 34 (Ecobatt) | |
| Θερμική αντίσταση | Θερμική αγωγιμότητα (W/mK) | λ ₀ 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Θερμική αντίσταση | Βλ. διάγραμμα απόδοσης | |
| | Εύρος πάχους (mm) | 45 - 295 | |
| | 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 | 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 | G4335MPCPR | | Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο |
|---|---|------------------------|-------------------------------|
| | Απόδοση {f} | MUR ISOL 034 | |
| Θερμική αντίσταση | Θερμική αγωγιμότητα (W/mK) | λ ₀ 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Θερμική αντίσταση | Βλ. διάγραμμα απόδοσης | |
| | Εύρος πάχους (mm) | 40 - 240 | |
| | 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 | 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 | G4335MPCPR | | Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο |
|---|---|------------------------|-------------------------------|
| | Απόδοση {f} | Murisolering 34 | |
| Θερμική αντίσταση | Θερμική αγωγιμότητα (W/mK) | λ ₀ 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Θερμική αντίσταση | Βλ. διάγραμμα απόδοσης | |
| | Εύρος πάχους (mm) | 100 - 300 | |
| | 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 | 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 | G4335MPCPR | | Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο |
|---|---|------------------------|-------------------------------|
| | Απόδοση {f} | NATUROLL D-035 | |
| Θερμική αντίσταση | Θερμική αγωγιμότητα (W/mK) | λ ₀ 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Θερμική αντίσταση | Βλ. διάγραμμα απόδοσης | |
| | Εύρος πάχους (mm) | 20 - 370 | |
| | 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 | G4335MPCPR | | Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο |
|---|---|------------------------|-------------------------------|
| | Απόδοση {f} | Rulle 34 (Ecoblanket) | |
| Θερμική αντίσταση | Θερμική αγωγιμότητα (W/mK) | λ ₀ 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Θερμική αντίσταση | Βλ. διάγραμμα απόδοσης | |
| | Εύρος πάχους (mm) | 45 - 245 | |
| | 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 | 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 | G4335MPCPR | | Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο |
|---|---|------------------------|-------------------------------|
| | Απόδοση {f} | SCS 135 | |
| Θερμική αντίσταση | Θερμική αγωγιμότητα (W/mK) | λ ₀ 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Θερμική αντίσταση | Βλ. διάγραμμα απόδοσης | |
| | Εύρος πάχους (mm) | 20 - 370 | |
| | 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 | G4335MPCPR | | Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο |
|---|---|------------------------|-------------------------------|
| | Απόδοση {f} | TI 135U | |
| Θερμική αντίσταση | Θερμική αγωγιμότητα (W/mK) | λ ₀ 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Θερμική αντίσταση | Βλ. διάγραμμα απόδοσης | |
| | Εύρος πάχους (mm) | 20 - 370 | |
| | 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 | G4335MPCPR | | Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο |
|---|---|------------------------|-------------------------------|
| | Απόδοση {f} | TI435U | |
| Θερμική αντίσταση | Θερμική αγωγιμότητα (W/mK) | λ ₀ 0,034 | 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 | G4335MPCPR | | Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο |
|---|---|------------------------|-------------------------------|
| | Απόδοση {f} | TIKD435 | |
| Θερμική αντίσταση | Θερμική αγωγιμότητα (W/mK) | λ ₀ 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Θερμική αντίσταση | βλ. διάγραμμα απόδοσης | |
| | Εύρος πάχους (mm) | 60 - 260 | |
| | Ανοχή πάχους | T3 | |
| 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 | G4335MPCPR | | Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο |
|---|---|------------------------|-------------------------------|
| | Απόδοση {f} | TP120A | |
| Θερμική αντίσταση | Θερμική αγωγιμότητα (W/mK) | λ ₀ 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Θερμική αντίσταση | Βλ. διάγραμμα απόδοσης | |
| | Εύρος πάχους (mm) | 20 - 240 | |
| | 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 | 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 | AFr12 | |
| Δείκτης ηχοαπορρόφησης | Ηχοαπορρόφηση | NPD | |
| Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου | Αντίσταση ροής αέρα | AFr12 | |
| Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον | Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών | NPD {e} | |
| Συνεχής πυράκτωση | Συνεχής πυράκτωση | NPD {e} | |
| NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση | | | |

| Ουσιώδη χαρακτηριστικά | G4335MPCPR | | Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο |
|---|---|------------------------|-------------------------------|
| | Απόδοση {f} | TP435 B | |
| Θερμική αντίσταση | Θερμική αγωγιμότητα (W/mK) | λ ₀ 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Θερμική αντίσταση | βλ. διάγραμμα απόδοσης | |
| | Εύρος πάχους (mm) | 40- 240 | |
| | 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 | 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 | G4335MPCPR | | Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο |
|---|---|------------------------|-------------------------------|
| | Απόδοση {f} | TP440 | |
| Θερμική αντίσταση | Θερμική αγωγιμότητα (W/mK) | λ ₀ 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Θερμική αντίσταση | Βλ. διάγραμμα απόδοσης | |
| | Εύρος πάχους (mm) | 20- 240 | |
| | 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 | 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 | AFr12 | |
| Δείκτης ηχοαπορρόφησης | Ηχοαπορρόφηση | NPD | |
| Δείκτης ηχομείωσης αερόφερτου θορύβου | Αντίσταση ροής αέρα | AFr12 | |
| Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών σε εσωτερικό περιβάλλον | Εκπομπή επικίνδυνων ουσιών | NPD {e} | |
| Συνεχής πυράκτωση | Συνεχής πυράκτωση | NPD {e} | |
| NPD - Δεν προσδιορίζεται επίδοση | | | |

| Ουσιώδη χαρακτηριστικά | G4335MPCPR | | Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο |
|---|---|------------------------|-------------------------------|
| | Απόδοση {f} | TPKD430 | |
| Θερμική αντίσταση | Θερμική αγωγιμότητα (W/mK) | λ ₀ 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Θερμική αντίσταση | βλ. διάγραμμα απόδοσης | |
| | Εύρος πάχους (mm) | 40- 240 | |
| | 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 | G4335MPCPR | | Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο |
|---|---|------------------------|-------------------------------|
| | Απόδοση {f} | TPM135 | |
| Θερμική αντίσταση | Θερμική αγωγιμότητα (W/mK) | λδ 0,034 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Θερμική αντίσταση | βλ. διάγραμμα απόδοσης | |
| | Εύρος πάχους (mm) | 20 - 370 | |
| | 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 | G4335MPCPR | | Εναρμονισμένο τεχνικό πρότυπο |
|---|---|------------------------|-------------------------------|
| | Απόδοση {f} | UNIFIT 034 | |
| Θερμική αντίσταση | Θερμική αγωγιμότητα (W/mK) | λ ₀ 0,034 | 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 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] | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| [m ² K/W] | 0,55 | 0,85 | 1,15 | 1,45 | 1,75 | 2,05 | 2,35 | 2,60 | 2,90 | 3,20 | 3,50 | 3,80 | 4,10 | 4,40 |
| [mm] | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 |
| [m ² K/W] | 4,70 | 5,00 | 5,25 | 5,55 | 5,85 | 6,15 | 6,45 | 6,75 | 7,05 | 7,35 | 7,60 | 7,90 | 8,20 | 8,50 |
| [mm] | 300 | 310 | 320 | 330 | 340 | 350 | 360 | 370 | | | | | | |
| [m ² K/W] | 8,80 | 9,10 | 9,40 | 9,70 | 10,00 | 10,25 | 10,55 | 10,85 | | | | | | |

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

David Lieberman - Διευθυντής Εργοστασίου
(όνομα και ιδιότητα)



Bernburg - 09-05-22
(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