

# Ydeevnedeklaration

## M4222LPCPR

1. Varetypens unikke identifikationskode:  
Mineral Plus EXT 035, Mineral Plus EXT 035V, Mineral Plus 035, MW 35, MPN Plus 035, Mineral Plus Frame 035, Mineral Plus KP-HB 035, Mineral Plus INT 035, Mineral Wool KP 035
2. Tilsligtet anvendelse:  
Varmeisolering til bygninger (ThIB)
3. Fabrikant:  
Knauf Insulation, spol. s.r.o.  
Pod Dolní drahou 110, 417 42 Krupka  
Czech Republic  
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Bemyndiget repræsentant:  
Ikke relevant.
5. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen:  
AVCP-system 1 for reaktion på brand  
AVCP-system 3 for øvrige karakteristika
- 6a. Harmoniseret standard:  
  
EN 13162:2012 + A1:2015  
  
Notificeret organ/notificerede organer:  
AVCP System 1: (Notificeret certificeringsorgan) 1020 - TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. - - -  
  
AVCP System 3: (Notificerede laboratorium) 1020 - TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p. 0764 - Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H) - - - - -
- 6b. Europæisk vurderingsdokument: Ikke relevant  
Europæisk teknisk vurdering: Ikke relevant  
Teknisk vurderingsorgan: Ikke relevant  
Notificeret organ/notificerede organer: Ikke relevant
7. Deklareret ydeevne:  
Se næste side

| Væsentlige Egenskaber  | M4222LPCPR   |                   | Harmoniseret teknisk standard |
|--|--|-------------------|-------------------------------|
|  | Ydeevne<br>{f}   | Mineral Plus 035  |                               |
| Termisk modstand   | Termisk ledningsevne (W/mK)                              | $\lambda_D$ 0,035 | EN 13162:2012 + A1:2015       |
|  | Termisk modstand   | Se ydeevnediagram |                               |
|  | Tykkelsesområde (mm)                                     | 20 - 260          |                               |
|  | Tykkelsestolerance                                       | T4                |                               |
| Reaktion på brand  | Reaktion på brand  | A1                |                               |
| Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning | Holdbarhed Egenskaber                                    | NPD {a}           |                               |
| Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning    | Termisk modstand   | NPD{b}            |                               |
|  | Termisk ledningsevne                                     | NPD               |                               |
|  | Holdbarhed Egenskaber                                    | NPD {c}           |                               |
| Trykstyrke   | Trykspænding / Trykstyrke                                | NPD               |                               |
|  | Punktbelastning  | NPD               |                               |
| Trækstyrke / Bøjningsstyrke  | Trækstyrke vinkelret på overflader                       | NPD {d}           |                               |
| Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning                | Tryksvind  | NPD               |                               |
| Vandgennemtrængelighed   | Korttidsvandabsorption                                   | WS                |                               |
|  | Langtidsvandabsorption                                   | WL(P)             |                               |
| Vanddampdiffusion  | Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor | MU1               |                               |
| Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)                            | Dynamisk stivhed   | NPD               |                               |
|  | Tykkelse   | NPD               |                               |
|  | Kompressionsevne   | NPD               |                               |
|  | Luftstrømsmodstandsevne                                  | AFr8              |                               |
| Akustisk absorptionsindeks   | Lydabsorption  | NPD               |                               |
| Direkte Luftlydisolation indeks  | Luftstrømsmodstandsevne                                  | NPD               |                               |
| Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø                    | Afgivelse af farlige substanser                          | NPD {e}           |                               |
| Kontinuerlig glødende forbrænding  | Kontinuerlig glødende forbrænding                        | NPD {e}           |                               |
| NPD - Ingen ydeevne fastlagt   |  |                   |                               |

| Væsentlige Egenskaber  | M4222LPCPR   |                      | Harmoniseret teknisk standard |
|--|--|----------------------|-------------------------------|
|  | Ydeevne<br>{f}   | Mineral Plus EXT 035 |                               |
| Termisk modstand   | Termisk ledningsevne (W/mK)                              | $\lambda_D$ 0,035    | EN 13162:2012 + A1:2015       |
|  | Termisk modstand   | Se ydeevnediagram    |                               |
|  | Tykkelsesområde (mm)                                     | 20 - 260             |                               |
|  | Tykkelsestolerance                                       | T4                   |                               |
| Reaktion på brand  | Reaktion på brand  | A1                   |                               |
| Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning | Holdbarhed Egenskaber                                    | NPD {a}              |                               |
| Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning    | Termisk modstand   | NPD{b}               |                               |
|  | Termisk ledningsevne                                     | NPD                  |                               |
|  | Holdbarhed Egenskaber                                    | NPD {c}              |                               |
| Trykstyrke   | Trykspænding / Trykstyrke                                | NPD                  |                               |
|  | Punktbelastning  | NPD                  |                               |
| Trækstyrke / Bøjningsstyrke  | Trækstyrke vinkelret på overflader                       | NPD {d}              |                               |
| Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning                | Tryksvind  | NPD                  |                               |
| Vandgennemtrængelighed   | Korttidsvandabsorption                                   | WS                   |                               |
|  | Langtidsvandabsorption                                   | WL(P)                |                               |
| Vanddampdiffusion  | Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor | MU1                  |                               |
| Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)                            | Dynamisk stivhed   | NPD                  |                               |
|  | Tykkelse   | NPD                  |                               |
|  | Kompressionsevne   | NPD                  |                               |
|  | Luftstrømsmodstandsevne                                  | AFr8                 |                               |
| Akustisk absorptionsindeks   | Lydabsorption  | NPD                  |                               |
| Direkte Luftlydisolation indeks  | Luftstrømsmodstandsevne                                  | NPD                  |                               |
| Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø                    | Afgivelse af farlige substanser                          | NPD {e}              |                               |
| Kontinuerlig glødende forbrænding  | Kontinuerlig glødende forbrænding                        | NPD {e}              |                               |
| NPD - Ingen ydeevne fastlagt   |  |                      |                               |

| Væsentlige Egenskaber  | M4222LPCPR   |                       | Harmoniseret teknisk standard |
|--|--|-----------------------|-------------------------------|
|  | Ydeevne<br>{f}   | Mineral Plus EXT 035V |                               |
| Termisk modstand   | Termisk ledningsevne (W/mK)                              | $\lambda_D$ 0,035     | EN 13162:2012 + A1:2015       |
|  | Termisk modstand   | Se ydeevnediagram     |                               |
|  | Tykkelsesområde (mm)                                     | 20 - 260              |                               |
|  | Tykkelsestolerance                                       | T4                    |                               |
| Reaktion på brand  | Reaktion på brand  | A1                    |                               |
| Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning | Holdbarhed Egenskaber                                    | NPD {a}               |                               |
| Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning    | Termisk modstand   | NPD{b}                |                               |
|  | Termisk ledningsevne                                     | NPD                   |                               |
|  | Holdbarhed Egenskaber                                    | NPD {c}               |                               |
| Trykstyrke   | Trykspænding / Trykstyrke                                | NPD                   |                               |
|  | Punktbelastning  | NPD                   |                               |
| Trækstyrke / Bøjningsstyrke  | Trækstyrke vinkelret på overflader                       | NPD {d}               |                               |
| Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning                | Tryksvind  | NPD                   |                               |
| Vandgennemtrængelighed   | Korttidsvandabsorption                                   | WS                    |                               |
|  | Langtidsvandabsorption                                   | WL(P)                 |                               |
| Vanddampdiffusion  | Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor | MU1                   |                               |
| Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)                            | Dynamisk stivhed   | NPD                   |                               |
|  | Tykkelse   | NPD                   |                               |
|  | Kompressionsevne   | NPD                   |                               |
|  | Luftstrømsmodstandsevne                                  | AFr8                  |                               |
| Akustisk absorptionsindeks   | Lydabsorption  | NPD                   |                               |
| Direkte Luftlydisolation indeks  | Luftstrømsmodstandsevne                                  | NPD                   |                               |
| Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø                    | Afgivelse af farlige substanser                          | NPD {e}               |                               |
| Kontinuerlig glødende forbrænding  | Kontinuerlig glødende forbrænding                        | NPD {e}               |                               |
| NPD - Ingen ydeevne fastlagt   |  |                       |                               |

| Væsentlige Egenskaber  | M4222LPCPR   |                        | Harmoniseret teknisk standard |
|--|--|------------------------|-------------------------------|
|  | Ydeevne<br>{f}   | Mineral Plus Frame 035 |                               |
| Termisk modstand   | Termisk ledningsevne (W/mK)                              | $\lambda_D$ 0,035      | EN 13162:2012 + A1:2015       |
|  | Termisk modstand   | Se ydeevnediagram      |                               |
|  | Tykkelsesområde (mm)                                     | 20 - 260               |                               |
|  | Tykkelsestolerance                                       | T4                     |                               |
| Reaktion på brand  | Reaktion på brand  | A1                     |                               |
| Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning | Holdbarhed Egenskaber                                    | NPD {a}                |                               |
| Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning    | Termisk modstand   | NPD{b}                 |                               |
|  | Termisk ledningsevne                                     | NPD                    |                               |
|  | Holdbarhed Egenskaber                                    | NPD {c}                |                               |
| Trykstyrke   | Trykspænding / Trykstyrke                                | NPD                    |                               |
|  | Punktbelastning  | NPD                    |                               |
| Trækstyrke / Bøjningsstyrke  | Trækstyrke vinkelret på overflader                       | NPD {d}                |                               |
| Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning                | Tryksvind  | NPD                    |                               |
| Vandgennemtrængelighed   | Korttidsvandabsorption                                   | WS                     |                               |
|  | Langtidsvandabsorption                                   | WL(P)                  |                               |
| Vanddampdiffusion  | Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor | MU1                    |                               |
| Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)                            | Dynamisk stivhed   | NPD                    |                               |
|  | Tykkelse   | NPD                    |                               |
|  | Kompressionsevne   | NPD                    |                               |
|  | Luftstrømsmodstandsevne                                  | AFr8                   |                               |
| Akustisk absorptionsindeks   | Lydabsorption  | NPD                    |                               |
| Direkte Luftlydisolation indeks  | Luftstrømsmodstandsevne                                  | NPD                    |                               |
| Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø                    | Afgivelse af farlige substanser                          | NPD {e}                |                               |
| Kontinuerlig glødende forbrænding  | Kontinuerlig glødende forbrænding                        | NPD {e}                |                               |
| NPD - Ingen ydeevne fastlagt   |  |                        |                               |

| Væsentlige Egenskaber  | M4222LPCPR   |                      | Harmoniseret teknisk standard |
|--|--|----------------------|-------------------------------|
|  | Ydeevne<br>{f}   | Mineral Plus INT 035 |                               |
| Termisk modstand   | Termisk ledningsevne (W/mK)                              | $\lambda_D$ 0,035    | EN 13162:2012 + A1:2015       |
|  | Termisk modstand   | Se ydeevnediagram    |                               |
|  | Tykkelsesområde (mm)                                     | 20 - 260             |                               |
|  | Tykkelsestolerance                                       | T4                   |                               |
| Reaktion på brand  | Reaktion på brand  | A1                   |                               |
| Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning | Holdbarhed Egenskaber                                    | NPD {a}              |                               |
| Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning    | Termisk modstand   | NPD{b}               |                               |
|  | Termisk ledningsevne                                     | NPD                  |                               |
|  | Holdbarhed Egenskaber                                    | NPD {c}              |                               |
| Trykstyrke   | Trykspænding / Trykstyrke                                | NPD                  |                               |
|  | Punktbelastning  | NPD                  |                               |
| Trækstyrke / Bøjningsstyrke  | Trækstyrke vinkelret på overflader                       | NPD {d}              |                               |
| Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning                | Tryksvind  | NPD                  |                               |
| Vandgennemtrængelighed   | Korttidsvandabsorption                                   | WS                   |                               |
|  | Langtidsvandabsorption                                   | WL(P)                |                               |
| Vanddampdiffusion  | Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor | MU1                  |                               |
| Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)                            | Dynamisk stivhed   | NPD                  |                               |
|  | Tykkelse   | NPD                  |                               |
|  | Kompressionsevne   | NPD                  |                               |
|  | Luftstrømsmodstandsevne                                  | AFr8                 |                               |
| Akustisk absorptionsindeks   | Lydabsorption  | NPD                  |                               |
| Direkte Luftlydisolation indeks  | Luftstrømsmodstandsevne                                  | NPD                  |                               |
| Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø                    | Afgivelse af farlige substanser                          | NPD {e}              |                               |
| Kontinuerlig glødende forbrænding  | Kontinuerlig glødende forbrænding                        | NPD {e}              |                               |
| NPD - Ingen ydeevne fastlagt   |  |                      |                               |

| Væsentlige Egenskaber  | M4222LPCPR   |                        | Harmoniseret teknisk standard |
|--|--|------------------------|-------------------------------|
|  | Ydeevne<br>{f}   | Mineral Plus KP-HB 035 |                               |
| Termisk modstand   | Termisk ledningsevne (W/mK)                              | $\lambda_D$ 0,035      | EN 13162:2012 + A1:2015       |
|  | Termisk modstand   | Se ydeevnediagram      |                               |
|  | Tykkelsesområde (mm)                                     | 50 - 240               |                               |
|  | Tykkelsestolerance                                       | T4                     |                               |
| Reaktion på brand  | Reaktion på brand  | A1                     |                               |
| Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning | Holdbarhed Egenskaber                                    | NPD {a}                |                               |
| Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning    | Termisk modstand   | NPD{b}                 |                               |
|  | Termisk ledningsevne                                     | NPD                    |                               |
|  | Holdbarhed Egenskaber                                    | NPD {c}                |                               |
| Trykstyrke   | Trykspænding / Trykstyrke                                | NPD                    |                               |
|  | Punktbelastning  | NPD                    |                               |
| Trækstyrke / Bøjningsstyrke  | Trækstyrke vinkelret på overflader                       | NPD {d}                |                               |
| Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning                | Tryksvind  | NPD                    |                               |
| Vandgennemtrængelighed   | Korttidsvandabsorption                                   | WS                     |                               |
|  | Langtidsvandabsorption                                   | WL(P)                  |                               |
| Vanddampdiffusion  | Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor | MU1                    |                               |
| Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)                            | Dynamisk stivhed   | NPD                    |                               |
|  | Tykkelse   | NPD                    |                               |
|  | Kompressionsevne   | NPD                    |                               |
|  | Luftstrømsmodstandsevne                                  | AFr8                   |                               |
| Akustisk absorptionsindeks   | Lydabsorption  | NPD                    |                               |
| Direkte Luftlydisolation indeks  | Luftstrømsmodstandsevne                                  | NPD                    |                               |
| Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø                    | Afgivelse af farlige substanser                          | NPD {e}                |                               |
| Kontinuerlig glødende forbrænding  | Kontinuerlig glødende forbrænding                        | NPD {e}                |                               |
| NPD - Ingen ydeevne fastlagt   |  |                        |                               |

| Væsentlige Egenskaber  | M4222LPCPR   |                     | Harmoniseret teknisk standard |
|--|--|---------------------|-------------------------------|
|  | Ydeevne<br>{f}   | Mineral Wool KP 035 |                               |
| Termisk modstand   | Termisk ledningsevne (W/mK)                              | $\lambda_D$ 0,035   | EN 13162:2012 + A1:2015       |
|  | Termisk modstand   | Se ydeevnediagram   |                               |
|  | Tykkelsesområde (mm)                                     | 20 - 260            |                               |
|  | Tykkelsestolerance                                       | T4                  |                               |
| Reaktion på brand  | Reaktion på brand  | A1                  |                               |
| Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning | Holdbarhed Egenskaber                                    | NPD {a}             |                               |
| Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning    | Termisk modstand   | NPD{b}              |                               |
|  | Termisk ledningsevne                                     | NPD                 |                               |
|  | Holdbarhed Egenskaber                                    | NPD {c}             |                               |
| Trykstyrke   | Trykspænding / Trykstyrke                                | NPD                 |                               |
|  | Punktbelastning  | NPD                 |                               |
| Trækstyrke / Bøjningsstyrke  | Trækstyrke vinkelret på overflader                       | NPD {d}             |                               |
| Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning                | Tryksvind  | NPD                 |                               |
| Vandgennemtrængelighed   | Korttidsvandabsorption                                   | WS                  |                               |
|  | Langtidsvandabsorption                                   | WL(P)               |                               |
| Vanddampdiffusion  | Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor | MU1                 |                               |
| Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)                            | Dynamisk stivhed   | NPD                 |                               |
|  | Tykkelse   | NPD                 |                               |
|  | Kompressionsevne   | NPD                 |                               |
|  | Luftstrømsmodstandsevne                                  | AFr8                |                               |
| Akustisk absorptionsindeks   | Lydabsorption  | NPD                 |                               |
| Direkte Luftlydisolation indeks  | Luftstrømsmodstandsevne                                  | NPD                 |                               |
| Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø                    | Afgivelse af farlige substanser                          | NPD {e}             |                               |
| Kontinuerlig glødende forbrænding  | Kontinuerlig glødende forbrænding                        | NPD {e}             |                               |
| NPD - Ingen ydeevne fastlagt   |  |                     |                               |



| Væsentlige Egenskaber  | M4222LPCPR   |                   | Harmoniseret teknisk standard |
|--|--|-------------------|-------------------------------|
|  | Ydeevne<br>{f}   | MPN Plus 035      |                               |
| Termisk modstand   | Termisk ledningsevne (W/mK)                              | $\lambda_D$ 0,035 | EN 13162:2012 + A1:2015       |
|  | Termisk modstand   | Se ydeevnediagram |                               |
|  | Tykkelsesområde (mm)                                     | 20 - 260          |                               |
|  | Tykkelsestolerance                                       | T4                |                               |
| Reaktion på brand  | Reaktion på brand  | A1                |                               |
| Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning | Holdbarhed Egenskaber                                    | NPD {a}           |                               |
| Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning    | Termisk modstand   | NPD{b}            |                               |
|  | Termisk ledningsevne                                     | NPD               |                               |
|  | Holdbarhed Egenskaber                                    | NPD {c}           |                               |
| Trykstyrke   | Trykspænding / Trykstyrke                                | NPD               |                               |
|  | Punktbelastning  | NPD               |                               |
| Trækstyrke / Bøjningsstyrke  | Trækstyrke vinkelret på overflader                       | NPD {d}           |                               |
| Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning                | Tryksvind  | NPD               |                               |
| Vandgennemtrængelighed   | Korttidsvandabsorption                                   | WS                |                               |
|  | Langtidsvandabsorption                                   | WL(P)             |                               |
| Vanddampdiffusion  | Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor | MU1               |                               |
| Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)                            | Dynamisk stivhed   | NPD               |                               |
|  | Tykkelse   | NPD               |                               |
|  | Kompressionsevne   | NPD               |                               |
|  | Luftstrømsmodstandsevne                                  | AFr8              |                               |
| Akustisk absorptionsindeks   | Lydabsorption  | NPD               |                               |
| Direkte Luftlydisolation indeks  | Luftstrømsmodstandsevne                                  | NPD               |                               |
| Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø                    | Afgivelse af farlige substanser                          | NPD {e}           |                               |
| Kontinuerlig glødende forbrænding  | Kontinuerlig glødende forbrænding                        | NPD {e}           |                               |
| NPD - Ingen ydeevne fastlagt   |  |                   |                               |

| Væsentlige Egenskaber  | M4222LPCPR   |                   | Harmoniseret teknisk standard |
|--|--|-------------------|-------------------------------|
|  | Ydeevne<br>{f}   | MW 35             |                               |
| Termisk modstand   | Termisk ledningsevne (W/mK)                              | $\lambda_D$ 0,035 | EN 13162:2012 + A1:2015       |
|  | Termisk modstand   | Se ydeevnediagram |                               |
|  | Tykkelsesområde (mm)                                     | 20 - 300          |                               |
|  | Tykkelsestolerance                                       | T4                |                               |
| Reaktion på brand  | Reaktion på brand  | A1                |                               |
| Holdbarhed af reaktion ved brand mod varme, vejrlig, ældning / nedbrydning | Holdbarhed Egenskaber                                    | NPD {a}           |                               |
| Holdbarhed for termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring/nedbrydning    | Termisk modstand   | NPD{b}            |                               |
|  | Termisk ledningsevne                                     | NPD               |                               |
|  | Holdbarhed Egenskaber                                    | NPD {c}           |                               |
| Trykstyrke   | Trykspænding / Trykstyrke                                | NPD               |                               |
|  | Punktbelastning  | NPD               |                               |
| Trækstyrke / Bøjningsstyrke  | Trækstyrke vinkelret på overflader                       | NPD {d}           |                               |
| Holdbarhed for trykstyrke i forhold til aldring/nedbrydning                | Tryksvind  | NPD               |                               |
| Vandgennemtrængelighed   | Korttidsvandabsorption                                   | WS                |                               |
|  | Langtidsvandabsorption                                   | WL(P)             |                               |
| Vanddampdiffusion  | Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor | MU1               |                               |
| Støjbelastningen transmissioner indeks (etager)                            | Dynamisk stivhed   | NPD               |                               |
|  | Tykkelse   | NPD               |                               |
|  | Kompressionsevne   | NPD               |                               |
|  | Luftstrømsmodstandsevne                                  | AFr8              |                               |
| Akustisk absorptionsindeks   | Lydabsorption  | NPD               |                               |
| Direkte Luftlydisolation indeks  | Luftstrømsmodstandsevne                                  | NPD               |                               |
| Afgivelse af farlige substanser til det indendørs miljø                    | Afgivelse af farlige substanser                          | NPD {e}           |                               |
| Kontinuerlig glødende forbrænding  | Kontinuerlig glødende forbrænding                        | NPD {e}           |                               |
| NPD - Ingen ydeevne fastlagt   |  |                   |                               |

8. Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation:

Ikke relevant.

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne.

Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

|                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| [mm]                 | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  |
| [m <sup>2</sup> K/W] | 0,55 | 0,85 | 1,10 | 1,40 | 1,70 | 2,00 | 2,25 | 2,55 | 2,85 | 3,10 | 3,40 | 3,70 | 4,00 | 4,25 |
| [mm]                 | 160  | 170  | 180  | 190  | 200  | 210  | 220  | 230  | 240  | 250  | 260  | 270  | 280  | 290  |
| [m <sup>2</sup> K/W] | 4,55 | 4,85 | 5,10 | 5,40 | 5,70 | 6,00 | 6,25 | 6,55 | 6,85 | 7,10 | 7,40 | 7,70 | 8,00 | 8,25 |
| [mm]                 | 300  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| [m <sup>2</sup> K/W] | 8,55 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Radek Bedrna - Managing Director KIEE

(navn og stilling)



Krupka - 07-06-21

(sted og dato)

- {a} Ingen ændring og reaktion på brand egenskaber til MW Produkter. Branden ydeevne MW ikke forringes med tiden. Euroclass Klassificeringen af produktet er relateret til det organiske indhold, som ikke kan stige med tiden
- {b} Varmeledningsevne MW varer ikke ændre sig med tiden, har erfaringerne vist, fiber strukturen for at være stabil, og Porøsitet indeholder ingen andre end atmosfærisk luft gasser
- {c} For dimensionsstabilitet tykkelse kun
- {d} Denne egenskab også omfatter håndtering og installation
- {e} Europæiske testmetoder er under udvikling
- {f} Gælder også og Gældende for flerlagsmaterialer