

Ydeevnedeklaration

G4207JPCPR

1. Varetypens unikke identifikationskode:
Building Roll, DriTherm® Cavity Slab 37, EcoBatt 037, EcoBatt Mur Isol 037, EcoBlanket 037, Glass MW Roll 16kg, Kalzip Plus 37, Rigidal HP/037, Room-in-Roof 37, Masonry Party Wall Slab, Naturoll 037, Multi Pack Ceiling Roll 37, Stålrregel 37, Träregele 37, Ultracoustic
2. Tilsigtet anvendelse:
Varmeisolering til bygninger (ThIB)
3. Fabrikant:
Knauf Insulation Ltd.
PO Box 10, Stafford Road, WA10 3NS St.Helens, Merseyside
UK
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Bemyndiget repræsentant:
Knauf Insulation AB
Gardatorget 1
412 50 Goteborg
Sweden
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) 0402 - RISE Research Institutes of Sweden AB - - -

AVCP System 3: (Notificerede laboratorium) 0402 - RISE Research Institutes of Sweden
AB - - - - -
- 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 | G4207JPCPR | | Harmoniseret teknisk standard |
|--|--|-------------------|-------------------------------|
| | Ydeevne {f} | Building Roll | |
| Termisk modstand | Termisk ledningsevne (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Termisk modstand | Se ydeevnediagram | |
| | Tykkelsesområde (mm) | 100 | |
| | Tykkelsestolerance | T2 | |
| Reaktion på brand | Reaktion på brand | F | |
| 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 | NPD | |
| | Langtidsvandabsorption | NPD | |
| Vanddampdiffusion | Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor | NPD | |
| Støjbelastningen transmissioner indeks (etager) | Dynamisk stivhed | NPD | |
| | Tykkelse | NPD | |
| | Kompressionsevne | NPD | |
| | Luftstrømsmodstandsevne | NPD | |
| 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 | G4207JPCPR | | Harmoniseret teknisk standard |
|--|--|--------------------------|-------------------------------|
| | Ydeevne {f} | DriTherm® Cavity Slab 37 | |
| Termisk modstand | Termisk ledningsevne (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Termisk modstand | Se ydeevnediagram | |
| | Tykkelsesområde (mm) | 50 - 150 | |
| | 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 | NPD | |
| Vanddampdiffusion | Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor | NPD | |
| Støjbelastningen transmissioner indeks (etager) | Dynamisk stivhed | NPD | |
| | Tykkelse | NPD | |
| | Kompressionsevne | NPD | |
| | Luftstrømsmodstandsevne | NPD | |
| 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 | G4207JPCPR | | Harmoniseret teknisk standard |
|--|--|-------------------|-------------------------------|
| | Ydeevne {f} | EcoBatt 037 | |
| Termisk modstand | Termisk ledningsevne (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Termisk modstand | Se ydeevnediagram | |
| | Tykkelsesområde (mm) | 30 - 250 | |
| | 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 | NPD | |
| | Langtidsvandabsorption | NPD | |
| Vanddampdiffusion | Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor | NPD | |
| Støjbelastningen transmissioner indeks (etager) | Dynamisk stivhed | NPD | |
| | Tykkelse | NPD | |
| | Kompressionsevne | NPD | |
| | Luftstrømsmodstandsevne | NPD | |
| 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 | G4207JPCPR | | Harmoniseret teknisk standard |
|--|--|----------------------|-------------------------------|
| | Ydeevne {f} | EcoBatt Mur Isol 037 | |
| Termisk modstand | Termisk ledningsevne (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Termisk modstand | Se ydeevnediagram | |
| | Tykkelsesområde (mm) | 125 - 245 | |
| | 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 | NPD | |
| Vanddampdiffusion | Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor | NPD | |
| Støjbelastningen transmissioner indeks (etager) | Dynamisk stivhed | NPD | |
| | Tykkelse | NPD | |
| | Kompressionsevne | NPD | |
| | Luftstrømsmodstandsevne | NPD | |
| 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 | G4207JPCPR | | Harmoniseret teknisk standard |
|--|--|-------------------|-------------------------------|
| | Ydeevne {f} | EcoBlanket 037 | |
| Termisk modstand | Termisk ledningsevne (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Termisk modstand | Se ydeevnediagram | |
| | Tykkelsesområde (mm) | 45 - 250 | |
| | Tykkelsestolerance | T2 | |
| 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 | NPD | |
| | Langtidsvandabsorption | NPD | |
| Vanddampdiffusion | Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor | NPD | |
| Støjbelastningen transmissioner indeks (etager) | Dynamisk stivhed | NPD | |
| | Tykkelse | NPD | |
| | Kompressionsevne | NPD | |
| | Luftstrømsmodstandsevne | NPD | |
| 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 | G4207JPCPR | | Harmoniseret teknisk standard |
|--|--|--------------------|-------------------------------|
| | Ydeevne {f} | Glass MW Roll 16kg | |
| Termisk modstand | Termisk ledningsevne (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Termisk modstand | Se ydeevnediagram | |
| | Tykkelsesområde (mm) | 60 - 160 | |
| | Tykkelsestolerance | T1 | |
| 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 | NPD | |
| | Langtidsvandabsorption | NPD | |
| Vanddampdiffusion | Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor | NPD | |
| Støjbelastningen transmissioner indeks (etager) | Dynamisk stivhed | NPD | |
| | Tykkelse | NPD | |
| | Kompressionsevne | NPD | |
| | Luftstrømsmodstandsevne | NPD | |
| 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 | G4207JPCPR | | Harmoniseret teknisk standard |
|--|--|-------------------|-------------------------------|
| | Ydeevne {f} | Kalzip Plus 37 | |
| Termisk modstand | Termisk ledningsevne (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Termisk modstand | Se ydeevnediagram | |
| | Tykkelsesområde (mm) | 80 - 180 | |
| | Tykkelsestolerance | T1 | |
| 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 | NPD | |
| | Langtidsvandabsorption | NPD | |
| Vanddampdiffusion | Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor | NPD | |
| Støjbelastningen transmissioner indeks (etager) | Dynamisk stivhed | NPD | |
| | Tykkelse | NPD | |
| | Kompressionsevne | NPD | |
| | Luftstrømsmodstandsevne | NPD | |
| 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 | G4207JPCPR | | Harmoniseret teknisk standard |
|--|--|-------------------------|-------------------------------|
| | Ydeevne {f} | Masonry Party Wall Slab | |
| Termisk modstand | Termisk ledningsevne (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Termisk modstand | Se ydeevnediagram | |
| | Tykkelsesområde (mm) | 75 - 100 | |
| | 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 | NPD | |
| Vanddampdiffusion | Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor | NPD | |
| Støjbelastningen transmissioner indeks (etager) | Dynamisk stivhed | NPD | |
| | Tykkelse | NPD | |
| | Kompressionsevne | NPD | |
| | Luftstrømsmodstandsevne | NPD | |
| 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 | G4207JPCPR | | Harmoniseret teknisk standard |
|--|--|----------------------------|-------------------------------|
| | Ydeevne {f} | Multi Pack Ceiling Roll 37 | |
| Termisk modstand | Termisk ledningsevne (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Termisk modstand | Se ydeevnediagram | |
| | Tykkelsesområde (mm) | 50 | |
| | Tykkelsestolerance | T2 | |
| 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 | NPD | |
| | Langtidsvandabsorption | NPD | |
| Vanddampdiffusion | Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor | NPD | |
| Støjbelastningen transmissioner indeks (etager) | Dynamisk stivhed | NPD | |
| | Tykkelse | NPD | |
| | Kompressionsevne | NPD | |
| | Luftstrømsmodstandsevne | NPD | |
| 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 | G4207JPCPR | | Harmoniseret teknisk standard |
|--|--|-------------------|-------------------------------|
| | Ydeevne {f} | Naturoll 037 | |
| Termisk modstand | Termisk ledningsevne (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Termisk modstand | Se ydeevnediagram | |
| | Tykkelsesområde (mm) | 20 - 220 | |
| | Tykkelsestolerance | T2 | |
| 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 | NPD | |
| Vanddampdiffusion | Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor | NPD | |
| Støjbelastningen transmissioner indeks (etager) | Dynamisk stivhed | NPD | |
| | Tykkelse | NPD | |
| | Kompressionsevne | NPD | |
| | Luftstrømsmodstandsevne | Afr 5 | |
| Akustisk absorptionsindeks | Lydabsorption | NPD | |
| Direkte Luftlydisolation indeks | Luftstrømsmodstandsevne | Afr 5 | |
| 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 | G4207JPCPR | | Harmoniseret teknisk standard |
|--|--|-------------------|-------------------------------|
| | Ydeevne {f} | Rigidal HP/037 | |
| Termisk modstand | Termisk ledningsevne (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Termisk modstand | Se ydeevnediagram | |
| | Tykkelsesområde (mm) | 140 | |
| | Tykkelsestolerance | T1 | |
| 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 | NPD | |
| | Langtidsvandabsorption | NPD | |
| Vanddampdiffusion | Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor | NPD | |
| Støjbelastningen transmissioner indeks (etager) | Dynamisk stivhed | NPD | |
| | Tykkelse | NPD | |
| | Kompressionsevne | NPD | |
| | Luftstrømsmodstandsevne | NPD | |
| 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 | G4207JPCPR | | Harmoniseret teknisk standard |
|--|--|-------------------|-------------------------------|
| | Ydeevne {f} | Room-in-Roof 37 | |
| Termisk modstand | Termisk ledningsevne (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Termisk modstand | Se ydeevnediagram | |
| | Tykkelsesområde (mm) | 100 - 200 | |
| | Tykkelsestolerance | T1 | |
| Reaktion på brand | Reaktion på brand | A2 | |
| 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 | NPD | |
| | Langtidsvandabsorption | NPD | |
| Vanddampdiffusion | Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor | NPD | |
| Støjbelastningen transmissioner indeks (etager) | Dynamisk stivhed | NPD | |
| | Tykkelse | NPD | |
| | Kompressionsevne | NPD | |
| | Luftstrømsmodstandsevne | NPD | |
| 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 | G4207JPCPR | | Harmoniseret teknisk standard |
|--|--|-------------------|-------------------------------|
| | Ydeevne {f} | Stålrregel 37 | |
| Termisk modstand | Termisk ledningsevne (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Termisk modstand | Se ydeevnediagram | |
| | Tykkelsesområde (mm) | 45 - 195 | |
| | 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 | NPD | |
| | Langtidsvandabsorption | NPD | |
| Vanddampdiffusion | Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor | NPD | |
| Støjbelastningen transmissioner indeks (etager) | Dynamisk stivhed | NPD | |
| | Tykkelse | NPD | |
| | Kompressionsevne | NPD | |
| | Luftstrømsmodstandsevne | NPD | |
| 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 | G4207JPCPR | | Harmoniseret teknisk standard |
|--|--|-------------------|-------------------------------|
| | Ydeevne {f} | Träregel 37 | |
| Termisk modstand | Termisk ledningsevne (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Termisk modstand | Se ydeevnediagram | |
| | Tykkelsesområde (mm) | 45 - 195 | |
| | 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 | NPD | |
| | Langtidsvandabsorption | NPD | |
| Vanddampdiffusion | Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor | NPD | |
| Støjbelastningen transmissioner indeks (etager) | Dynamisk stivhed | NPD | |
| | Tykkelse | NPD | |
| | Kompressionsevne | NPD | |
| | Luftstrømsmodstandsevne | NPD | |
| 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 | G4207JPCPR | | Harmoniseret teknisk standard |
|--|--|-------------------|-------------------------------|
| | Ydeevne {f} | Ultracoustic | |
| Termisk modstand | Termisk ledningsevne (W/mK) | λ_D 0,037 | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| | Termisk modstand | Se ydeevnediagram | |
| | Tykkelsesområde (mm) | 45 - 85 | |
| | Tykkelsestolerance | T2 | |
| 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 | NPD | |
| | Langtidsvandabsorption | NPD | |
| Vanddampdiffusion | Vanddamptransmission / vanddampdiffusionsmodstandsfaktor | NPD | |
| Støjbelastningen transmissioner indeks (etager) | Dynamisk stivhed | NPD | |
| | Tykkelse | NPD | |
| | Kompressionsevne | NPD | |
| | Luftstrømsmodstandsevne | Afr 5 | |
| Akustisk absorptionsindeks | Lydabsorption | NPD | |
| Direkte Luftlydisolation indeks | Luftstrømsmodstandsevne | Afr 5 | |
| 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 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 |
| [m ² K/W] | 0,50 | 0,65 | 0,80 | 0,90 | 1,05 | 1,20 | 1,35 | 1,45 | 1,60 | 1,75 | 1,85 | 2,00 | 2,15 | 2,25 |
| [mm] | 90 | 95 | 100 | 105 | 110 | 115 | 120 | 125 | 130 | 135 | 140 | 145 | 150 | 155 |
| [m ² K/W] | 2,40 | 2,55 | 2,70 | 2,80 | 2,95 | 3,10 | 3,20 | 3,35 | 3,50 | 3,60 | 3,75 | 3,90 | 4,05 | 4,15 |
| [mm] | 160 | 165 | 170 | 175 | 180 | 185 | 190 | 195 | 200 | 205 | 210 | 215 | 220 | 225 |
| [m ² K/W] | 4,30 | 4,45 | 4,55 | 4,70 | 4,85 | 5,00 | 5,10 | 5,25 | 5,40 | 5,50 | 5,65 | 5,80 | 5,90 | 6,05 |
| [mm] | 230 | 235 | 240 | 245 | 250 | | | | | | | | | |
| [m ² K/W] | 6,20 | 6,35 | 6,45 | 6,60 | 6,75 | | | | | | | | | |

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Darren Holt - Fabrikschef
(navn og stilling)



St. Helens - 28-10-21
(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