

# Prestatieverklaring



## M4220LPCPR

1. Unieke identificatiecode van het producttype:  
Mineral Wool 35, MW 35
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:  
Zie productetiket.
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:  
Thermische isolatie voor gebouwen (ThIB) - EN 13162:2012 + A1:2015
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerde merknaam en het contactadres van de fabrikant zoals beschreven in artikel 11, lid 5:  
Knauf Insulation Sprl  
Rue de Maestricht 95, 4600 Visé  
Belgium  
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
5. Indien van toepassing, naam en adres van de gemachtigde vertegenwoordiger waarvan het mandaat heeft betrekking op de taken vermeld in artikel 12, lid 2:  
Niet van toepassing.
6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:  
AVCP-systeem 1 voor reactie op brand  
AVCP-systeem 3 voor de overige kenmerken
7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:  
BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION ASBL (BCCA) (aangemelde certificatie-instantie nr. 0749) voerde de initiële inspectie uit van de productiefabriek en van de fabrieksproductiecontrole en deed ook de doorlopende bewaking, beoordeling en evaluatie van de fabrieksproductiecontrole; en leverde het certificaat af van constante prestatie voor reactie op brand onder AVCP-systeem 1.  
  
CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DE LA CONSTRUCTION (CSTC) (aangemelde certificatie-instantie nr. 1136) voerde de testrapporten uit voor de overige verklaarde eigenschappen onder AVCP-systeem 3.
8. In het geval van de verklaring van de prestaties van inzake een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling heeft afgegeven:  
Niet van toepassing.
9. Aangegeven Prestaties:  
Zie de volgende pagina

Belangrijkste kenmerken	M4220LPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	Mineral Wool 35	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	20 - 370	
	Diktetolerantie	T4	
Reactie op brand	Reactie op brand	A1	
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}	
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}	
	Thermische Geleidbaarheid	NPD	
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}	
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	NPD	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	NPD	
	Langdurige waterabsorptie	NPD	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
Geluidsisolatie waarde (voor vloeren)	Dynamische Stijfheid	NPD	
	dikte	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	AFr5	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Directe geluidsabsorbtie waarde	Luchtstroomweerstand	AFr5	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}	
Continue gloeibrand	Continue gloeibrand	NPD {e}	
NPD - Geen prestatie bepaald			

Belangrijkste kenmerken	M4220LPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	MW 35	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	20 - 370	
	Diktetolerantie	T4	
Reactie op brand	Reactie op brand	A1	
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}	
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}	
	Thermische Geleidbaarheid	NPD	
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}	
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	NPD	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	NPD	
	Langdurige waterabsorptie	NPD	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
Geluidsisolatie waarde (voor vloeren)	Dynamische Stijfheid	NPD	
	dikte	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	AFr5	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Directe geluidsabsorbtie waarde	Luchtstroomweerstand	AFr5	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}	
Continue gloeibrand	Continue gloeibrand	NPD {e}	
NPD - Geen prestatie bepaald			

10. De prestaties van de in de punten 1 en 2 genoemde product zijn in overeenstemming met de aangegeven prestaties in punt 9.

Deze prestatieverklaring wird afgeleverd onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant geïdentificeerd in punt 4.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Olivier Douxchamps - Plant Manager  
(Naam en functie)



(Handtekening)

Visé - 11-08-17

(Plaats en datum van afgifte)

- {a} Het brandgedrag van MW producten verandert niet met de tijd. De Euroklasse van het product is gebaseerd op het gehalte aan organische materialen en deze blijven ongewijzigd
- {b} Thermische geleidbaarheid van MW producten verandert niet met de tijd, de ervaring heeft geleerd dat de vezelstructuur stabiel is en de porositeit bevat geen andere gassen dan atmosferische lucht.
- {c} Voor maatvastheid alleen de dikte
- {d} Deze eigenschap omvat ook handling en installatie
- {e} Europese testmethoden zijn in ontwikkeling
- {f} Ook geldig en toepasbaar voor samengestelde producten