PRESTATIEVERKLARING

G4220NPCPR

1. Unieke identificatiecode van het producttype.
   NATUROLL 033

2 Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4 van de CPR:
Zie productetiket

3 Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:
Thermische isolatie voor gebouwen; EN13162:2012 + A1:2015

4 Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerde merknaam en het contactadres van de fabrikant zoals beschreven in artikel 11, lid 5:
Knauf Insulation
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen,
Duitsland.
www.knaufinsulation.com
Contact: dop@knaufinsulation.com

5 Indien van toepassing, naam en adres van de gemachtigde vertegenwoordiger waarvan het mandaat betrekking heeft 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. IIndien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:
   ACERMI (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.

   CSTC (aangemeld testlaboratorium nr. 1136) voerde de testrapporten uit voor de overige verklaarde eigenschappen onder AVCP-systeem 3

8. In het geval van de prestatieverklaring in verband met een bouwproduct waarvoor een Europese Technische Beoordeling werd afgeleverd:
   Niet van toepassing

9. Aangegeven Prestaties:

Belangrijkste kenmerken	**G4220NPCPR**		**Geharmoniseerde Technische Specificatie**
	Prestatie	**NATUROLL 033**	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	0.033	EN13162 : 2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket	
	Diktebereik (mm)	20-370	
	Diktetolerantie	T4	
Reactie op brand	Reactie op brand	A1	
Continue gloeibrand	Continue gloeibrand [e]	NPD	
Treksterkte / Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken[d]	NPD	
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	NPD	
	Puntbelasting	NPD	
Afschuifdruk	Afschuifdruk	NPD	
Buigkracht	Buigkracht	NPD	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering / degradatie	Drukkruipsnelheid	NPD	
Duurzaamheid van reactive bij brand tegen hitte, verwering, veroudering / degradatie	Duurzaamheid Kenmerken [a]	NPD	
Duurzaamheid van thermische weerstand tegen hitte, verwering, veroudering / degradatie	Thermische weerstand[b]	NPD	
	Thermische geleidbaarheid [b]	NPD	
	Duurzaamheid Kenmerken [ac]	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	WS	
	Langdurige waterabsorptie	WL(P)	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
Geluidsoverdracht waarde (voor vloeren)	Dynamische stijfheid	NPD	
	Dikte[d] L	NPD	
	Samendrukbaarheid [c]	NPD	
	Luchtstroomweerstand	AFr10	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Directe geluidsilosatie waarde	Luchtstroomweerstand	AFr10	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties[e]	NPD	
NPD - Geen prestatie bepaald			

10. De prestatie van het product zoals geïdentificeerd in punten 1 en 2 voldoet aan de verklaarde prestatie in punt 9.

    Deze prestatieverklaring werd 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)

Vise – 26/02/2016
(Plaats en datum van afgifte) (Handtekening)

[a] Het brandgedrag van MW producten veranderd 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