

## Prestatieverklaring

### R4208HPCPR

1. Unieke identificatiecode van het producttype.  
ROOFBOARD DDP-U BLX, ACOUSTIC FLOOR BOARD PLUS, (INC/EX TF), KRIMPACT FLATROOF EXTRA, ECOBATT ROOFMAX EXTRA (INC/EX TF) ROOF MAX EXTRA (INC/EX TF).
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4 van de CPR:  
Er staat meer informatie op het CE-etiket.
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:  
Thermische isolatie voor gebouwen. EN 13162
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](http://www.knaufinsulation.com)  
Contact:
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:
  - Systeem 1: Reactie op brand
  - Systeem 3: interne metingen voor mechanische en thermische eigenschappen.
7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:  
Aangemelde instantie nr. 0086 voerde de initiële inspectie uit van de productie-evaluatie van de fabrieksproductiecontrole en leverde het certificaat af van constante prestatie voor reactie op brand.  
  
Aangemelde testlaboratoria nr. 0086, nr. 1939, nr. 1612 voeren allen de testrapporten uit voor de overige aangemelde eigenschappen.
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:

<b><u>Belangrijkste kenmerken</u></b> Regel 1	<b><u>Geharmoniseerde norm</u></b>	<b>ROOFBOARD DDP-U</b>	<b>ROOFBOARD DDP-U</b>
Vorm		Plaat	Plaat
Subgroep thermische geleidbaarheid	EN 12667	H	H
Lambda D	EN 12667	0.039	0.039
Thermische weerstand	EN 12667	Zie productetiket	Zie productetiket
Dikte (mm)	EN 12431	50 ≤ 70	80-170
Diktetolerantie	EN 823	T4	T4
Reactie op brand	EN 13501-1	A1	A1
Continue gloei-brand	EN 13501-1	NPD	NPD
Dimensionele stabiliteit 70 °C/90% r.v.	EN 1604	DS(70,90)	DS(70,90)
Samendrukbelasting	EN 826	CS(10)60	CS(10)60
Treksterkte loodrecht op vlakken	EN 1607	NPD	TR(10)10
Puntbelasting	EN 12430	550	550
Drukkruipsnelheid	EN 1606	NPD	NPD
Kortstondige waterabsorptie	EN 1609	WS	WS
Langdurige waterabsorptie	EN 12087	NPD	NPD
Waterdamptransmissie	EN 12086	MU 1	MU 1
Dynamische stijfheid	EN 29052-1	NPD	NPD
Samendrukbaarheid	EN 12431 / EN 1606	NPD	NPD
Geluidsabsorptie	EN 11654:	NPD	NPD
Luchtstroomweerstand	EN 29053:	NPD	AFr5

<b><u>Belangrijkste kenmerken</u></b> Regel 1	<b><u>Geharmoniseerde norm</u></b>	<b>ACOUSTIC FLOOR BOARD PLUS (INC/EX TF)</b>	<b>KRIMPACT FLATROOF EXTRA</b>	<b>ECOBATT ROOFMAX EXTRA (TF)</b>	<b>ROOFMAX EXTRA (TF)</b>
Vorm		Plaat	Plaat	Plaat	Plaat
Subgroep thermische geleidbaarheid	EN 12667	H	H	H	H
Lambda D	EN 12667	0.039	0.039	0.039	0.039
Thermische weerstand	EN 12667	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket
Dikte (mm)	EN 12431	20-~50	50-110	30-80	30-80
Diktetolerantie	EN 823	T2	T5	T5	T5
Reactie op brand	EN 13501-1	A1	A1	A1	A1
Continue gloei-brand	EN 13501-1	NPD	NPD	NPD	NPD
Dimensionele stabiliteit 70 °C/90% r.v.	EN 1604	NPD	DS(TH)	NPD	NPD
Samendrukbelasting	EN 826	NPD	NPD	NPD	NPD
Treksterkte loodrecht op vlakken	EN 1607	NPD	NPD	NPD	NPD
Puntbelasting	EN 12430	NPD	NPD	NPD	NPD
Drukkruipsnelheid	EN 1606	NPD	NPD	NPD	NPD
Kortstondige waterabsorptie	EN 1609	WS	WS	WS	WS
Langdurige waterabsorptie	EN 12087	NPD	NPD	NPD	NPD
Waterdamptransmissie	EN 12086	MU 1	MU 1	MU 1	MU 1
Dynamische stijfheid	EN 29052-1	NPD	NPD	NPD	NPD
Samendrukbaarheid	EN 12431 / EN 1606	NPD	NPD	NPD	NPD
Geluidsabsorptie	EN 11654:	NPD	NPD	NPD	NPD
Luchtstroomweerstand	EN 29053:	NPD	NPD	NPD	NPD

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:

Mark Lewis - Plant Manager  
(Naam en functie)

In Queensferry – 01/07/2013  
(Plaats en datum van afgifte)

(Handtekening)