

PRESTATIEVERKLARING

G4220LPCPR

1. Unieke identificatiecode van het producttype:
NATUROLL 035, TI 135U, TI 435U, TP 425B, CAVITEC 035, CLASSIC 035, TPM 135, ULTRAVENT BLACK, CLASSIC 035-V, FAÇADE 035B, IDR035, KI FIT 035, TPM 435, KI MULTIFIT 035, INDUPAN 035, SCS 135, ACOUSTILAINE 035.
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.
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 A1.
 - AVCP-systeem 4 voor reactie op brand F.
 - AVCP-systeem 3 voor de overige kenmerken.
7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:
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

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:

Reactie op brand A1

<u>Belangrijkste kenmerken</u>	<u>Geharmoniseerde norm</u>	NATUROLL 035	TI 135U	TI 435U	TP 425B	CAVITEC 035	CLASSIC 035	TPM 135	ULTRAVENT BLACK
Thermische geleidbaarheid (W/mK)	EN 12667	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
Thermische weerstand	EN 12667	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket
Dikte (mm)		40-280	40-300	40-260	30-240	40-260	40-280	40-260	50-100
Diktetolerantie	EN 823	T2	T2	T2	T4	T4	T2	T4	T4
Reactie op brand	EN 13501-1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Dimensionele stabiliteit 70 °C/90% r.v.	EN 1604	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Samendrukbelasting	EN 826	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Treksterkte loodrecht op vlakken	EN 1607	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Puntbelasting	EN 12430	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Drukkruijsnelheid	EN 1606	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Kortstondige waterabsorptie	EN 1609	WS	NPD	NPD	WS	WS	WS	WS	WS
Langdurige waterabsorptie	EN 12087	WL(P)	NPD	NPD	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)
Waterdamptransmissie	EN 12086	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Dynamische stijfheid	EN 29052-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Samendrukbaarheid	EN 12431 / EN 1606	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Geluidsabsorptie	EN 11654	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Luchtstroomweerstand	EN 29053	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5

Belangrijkste kenmerken	Geharmoniseerde norm	CLASSIC 035-V	FAÇADE 035B	IDR035	KI FIT 035	TPM 435	KI MULTIFIT 035	INDUPAN 035	SCS 135
Thermische geleidbaarheid (W/mK)	EN 12667	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
Thermische weerstand	EN 12667	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket
Dikte (mm)		30-220	30-240	40-260	25-280	40-260	40-260	40-260	40-260
Diktetolerantie	EN 823	T2	T4	T2	T2	T4	T2	T4	T4
Reactie op brand	EN 13501-1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Dimensionele stabiliteit 70 °C / 90% r.v.	EN 1604	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Samendrukbelasting	EN 826	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Treksterkte loodrecht op vlakken	EN 1607	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Puntbelasting	EN 12430	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Drukkruipsnelheid	EN 1606	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Kortstondige waterabsorptie	EN 1609	NPD	WS	WS	WS	WS	WS	WS	WS
Langdurige waterabsorptie	EN 12087	NPD	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)
Waterdamptransmissie	EN 12086	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Dynamische stijfheid	EN 29052-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Samendrukbaarheid	EN 12431 / EN 1606	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Geluidsabsorptie	EN 11654	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Luchtstroomweerstand	EN 29053	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5	AFr5

Reactie op brand F

<u>Belangrijkste kenmerken</u>	<u>Geharmoniseerde norm</u>	ACOUSTILAINE 035
Thermische geleidbaarheid (W/mK)	EN 12667	0,035
Thermische weerstand	EN 12667	Zie productetiket
Dikte (mm)		50-280
Diktetolerantie	EN 823	T4
Reactie op brand	EN 13501-1	F
Dimensionele stabiliteit 70 °C/90% r.v.	EN 1604	NPD
Samendrukbelasting	EN 826	NPD
Treksterkte loodrecht op vlakken	EN 1607	NPD
Puntbelasting	EN 12430	NPD
Drukkruipsnelheid	EN 1606	NPD
Kortstondige waterabsorptie	EN 1609	WS
Langdurige waterabsorptie	EN 12087	NPD
Waterdamptransmissie	EN 12086	Z3
Dynamische stijfheid	EN 29052-1	NPD
Samendrukbaarheid	EN 12431 / EN 1606	NPD
Geluidsabsorptie	EN 11654	NPD
Luchtstroomweerstand	EN 29053	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:

Olivier Douxchamps – Plant Manager
(Naam en functie)



Vise – 10/01/2014..
(Plaats en datum van afgifte)

(Handtekening)