

PRESTATIEVERKLARING

G4220GPCPR

1. Unieke identificatiecode van het producttype:
Classic 040, NATUROLL 040, TI312, TI 312A, TR 312, TM 415, TI 140, TR 340, IDR 040, KI FIT 040, CLASSIC D-040, TI 312RA, TI 212
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 en A2-s1-d0
 - 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>	CLASSIC 040	NATUROLL 040	TI 312	TI 312A	TR 312	TM 415	TI 140	TR340
Thermische geleidbaarheid (W/mK)	EN 12667	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
Thermische weerstand	EN 12667	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket
Dikte (mm)		30-260	30-260	80-260	80-260	80-260	50-200	40-240	80-260
Diktetolerantie	EN 823	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2
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	WS	WS	NPD	NPD	NPD	WS	NPD	NPD
Langdurige waterabsorptie	EN 12087	WL(P)	WL(P)	NPD	NPD	NPD	WL(P)	NPD	NPD
Waterdamptransmissie	EN 12086	NPD	NPD	Z9	Z9	Z9	NPD	NPD	Z9
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	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	AFr5	NPD

<u>Belangrijkste kenmerken</u>	<u>Geharmoniseerde norm</u>	IDR 040	KI FIT 040	CLASSIC D-040
Thermische geleidbaarheid (W/mK)	EN 12667	0,040	0,040	0,040
Thermische weerstand	EN 12667	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket
Dikte (mm)		30-260	30-320	100-260
Diktetolerantie	EN 823	T2	T2	T2
Reactie op brand	EN 13501-1	A1	A1	A1
Dimensionele stabiliteit 70 °C/90% r.v.	EN 1604	NPD	NPD	NPD
Samendrukbelasting	EN 826	NPD	NPD	NPD
Treksterkte loodrecht op vlakken	EN 1607	NPD	NPD	NPD
Puntbelasting	EN 12430	NPD	NPD	NPD
Drukkruipsnelheid	EN 1606	NPD	NPD	NPD
Kortstondige waterabsorptie	EN 1609	WS	NPD	WS
Langdurige waterabsorptie	EN 12087	WL(P)	NPD	WL(P)
Waterdamptransmissie	EN 12086	NPD	NPD	NPD
Dynamische stijfheid	EN 29052-1	NPD	NPD	NPD
Samendrukbaarheid	EN 12431 / EN 1606	NPD	NPD	NPD
Geluidsabsorptie	EN 11654	NPD	NPD	NPD
Luchtstroomweerstand	EN 29053	NPD	NPD	NPD

Reactie op brand A2-s1-d0

<u>Belangrijkste kenmerken</u>	<u>Geharmoniseerde norm</u>	TI 312	TI 312A	TR 312	TR 340	TI 312RA
Thermische geleidbaarheid (W/mK)	EN 12667	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040
Thermische weerstand	EN 12667	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket
Dikte (mm)		60-75	60-75	60-75	60-75	60-75
Diktetolerantie	EN 823	T2	T2	T2	T2	T2
Reactie op brand	EN 13501-1	A2-s1-d0	A2-s1-d0	A2-s1-d0	A2-s1-d0	A2-s1-d0
Dimensionele stabiliteit 70 °C / 90% r.v.	EN 1604	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Samendrukbelasting	EN 826	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Treksterkte loodrecht op vlakken	EN 1607	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Puntbelasting	EN 12430	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Drukkruipsnelheid	EN 1606	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Kortstondige waterabsorptie	EN 1609	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Langdurige waterabsorptie	EN 12087	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Waterdamptransmissie	EN 12086	Z9	Z9	Z9	Z9	Z15
Dynamische stijfheid	EN 29052-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Samendrukbaarheid	EN 12431 / EN 1606	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Geluidsabsorptie	EN 11654	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Luchtstroomweerstand	EN 29053	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

Reactie op brand F

<u>Belangrijkste kenmerken</u>	<u>Geharmoniseerde norm</u>	<u>TI 212</u>
Thermische geleidbaarheid (W/mK)	EN 12667	0,040
Thermische weerstand	EN 12667	Zie productetiket
Dikte (mm)		40-280
Diktetolerantie	EN 823	T1
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	NPD
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)