

PRESTATIEVERKLARING

G4220PCPR

1. Unieke identificatiecode van het producttype:
CAVITEC 032, CAVITEC 032 PREMIUM, CLASSIC 032, FAÇADE 032B, INDUPAN 032, KI FIT 032, NATUROLL 032, TI 132U, TI 432U, TP 138, TP 432B, TPKD 432, ULTRACOUSTIC P, KI MULTIFIT 032, TPT 01, ACOUSTIPLUS 032, TP 238
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

Belangrijkste kenmerken	Geharmoniseerde norm	CAVITEC 032	CAVITEC 032 PREMIUM	CLASSIC 032	FAÇADE 032B	INDUPAN 032	KI FIT 032	NATUROLL 032	TI 132U	TI 432U
Thermische geleidbaarheid (W/mK)	EN 12667	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
Thermische weerstand	EN 12667	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket
Dikte (mm)		30-200	50-150	30-200	30-200	30-200	30-200	40-260	30-200	30-200
Diktetolerantie	EN 823	T4	T4	T2	T4	T4	T2	T4	T2	T2
Reactie op brand	EN 13501-1	A1	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	NPD
Samendrukbelasting	EN 826	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Treksterkte loodrecht op vlakken	EN 1607	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Puntbelasting	EN 12430	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Drukkruipsnelheid	EN 1606	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Kortstondige waterabsorptie	EN 1609	WS	WS	WS	WS	WS	WS	WS	NPD	NPD
Langdurige waterabsorptie	EN 12087	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)	NPD	NPD
Waterdamptransmissie	EN 12086	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Dynamische stijfheid	EN 29052-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Samendrukbaarheid	EN 12431 / EN 1606	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Geluidsabsorptie	EN 11654	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Luchtstroomweerstand	EN 29053	AFr5	AFr5	AFr10	AFr10	AFr10	AFr10	AFr5	AFr5	AFr5

<u>Belangrijkste kenmerken</u>	<u>Geharmoniseerde norm</u>	TP 138	TP 432B	TPKD 432	ULTRACOUSTIC P	KI MULTIFIT 032
Thermische geleidbaarheid (W/mK)	EN 12667	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032
Thermische weerstand	EN 12667	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket
Dikte (mm)		30-200	20-260	30-200	20-25	30-200
Diktetolerantie	EN 823	T4	T4	T4	T4	T2
Reactie op brand	EN 13501-1	A1	A1	A1	A1	A1
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	WS	WS	WS	NPD	WS
Langdurige waterabsorptie	EN 12087	WL(P)	WL(P)	WL(P)	NPD	WL(P)
Waterdamptransmissie	EN 12086	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
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	AFr5	AFr10	AFr10	AFr5	AFr10

Reactie op brand A2-s1-d0

<u>Belangrijkste kenmerken</u>	<u>Geharmoniseerde norm</u>	TPT 01	TPT 01	TPT 01
Thermische geleidbaarheid (W/mK)	EN 12667	0,032	0,032	0,032
Thermische weerstand	EN 12667	Zie productetiket	Zie productetiket	Zie productetiket
Dikte (mm)		15	20-25	30-40
Diktetolerantie	EN 823	T6	T6	T6
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
Drukkruipnelheid	EN 1606	NPD	NPD	NPD
Kortstondige waterabsorptie	EN 1609	NPD	NPD	NPD
Langdurige waterabsorptie	EN 12087	NPD	NPD	NPD
Waterdamptransmissie	EN 12086	NPD	NPD	NPD
Dynamische stijfheid	EN 29052-1	SD20	SD10	SD7
Samendrukbaarheid	EN 12431 / EN 1606	CP5	CP5	CP5
Geluidsabsorptie	EN 11654	NPD	NPD	NPD
Luchtstroomweerstand	EN 29053	AFr5	AFr5	AFr10

Reactie op brand F

<u>Belangrijkste kenmerken</u>	<u>Geharmoniseerde norm</u>	ACOUSTIPLUS 032	TP 238
Thermische geleidbaarheid (W/mK)	EN 12667	0,032	0,032
Thermische weerstand	EN 12667	Zie productetiket	Zie productetiket
Dikte (mm)		30-200	30-200
Diktetolerantie	EN 823	T4	T4
Reactie op brand	EN 13501-1	F	F
Dimensionele stabiliteit 70 °C/90% r.v.	EN 1604	NPD	NPD
Samendrukbelasting	EN 826	NPD	NPD
Treksterkte loodrecht op vlakken	EN 1607	NPD	NPD
Puntbelasting	EN 12430	NPD	NPD
Drukkruipnelheid	EN 1606	NPD	NPD
Kortstondige waterabsorptie	EN 1609	WS	WS
Langdurige waterabsorptie	EN 12087	NPD	NPD
Waterdamptransmissie	EN 12086	Z3	Z3
Dynamische stijfheid	EN 29052-1	NPD	NPD
Samendrukbaarheid	EN 12431 / EN 1606	NPD	NPD
Geluidsabsorptie	EN 11654	NPD	NPD
Luchtstroomweerstand	EN 29053	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:

Olivier Douxchamps – Plant Manager
(Naam en functie)



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

(Handtekening)