

Prestatieverklaring

G4220OPCPR

1. Unieke identificatiecode van het producttype:
ACOUSTIWALL, CAVITEC 032, ECOVETRO 032VN, FACADE 032B, INDUPAN 032, KI Fit 032, KI MULTIFIT 032, NATUROLL 032, TIKD 432, TP 138, TPM 132, TPM 132 R, CAVITEC 032 PREMIUM, FACADE 032, TP 432, SMARTFACADE 32R, SMARTFACADE 32P, RT PLUS032, AC+/ ACOUSTIPLUS 032, CAVITEC 032 B, TP 238, SMARTFACADE 32 BP, SMARTFACADE 32 BR
2. Beoogd(e) gebruik(en):
Thermische isolatie voor gebouwen (ThIB)
3. Fabrikant:
Knauf Insulation Sprl
Rue de Maestricht 95, 4600 Visé
Belgium
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Gemachtigde:
Niet van toepassing.
5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:
AVCP-systeem 1 voor reactie op brand
AVCP-systeem 3 voor de overige kenmerken
- 6a. Geharmoniseerde norm:

EN 13162:2012 + A1:2015

Aangemelde instantie(s):
AVCP-systeem 1 : CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DE LA CONSTRUCTION (CSTC) - (aangemelde certificatie-instantie nr. 0749),
AVCP-systeem 3 : CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DE LA CONSTRUCTION (CSTC) (aangemelde certificatie-instantie nr. 1136)
- 6b. Europees beoordelingsdocument: Niet van toepassing
Europese technische beoordeling: Niet van toepassing
Technische beoordelingsinstantie: Niet van toepassing
Aangemelde instantie(s): Niet van toepassing
7. Aangegeven Prestaties:
Zie de volgende pagina

Belangrijkste kenmerken	G4220OPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	AC+/ ACOUSTIPLUS 032	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	30 - 200	
	Diktetolerantie	T4	
Reactie op brand	Reactie op brand	F	
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}	
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}	
	Thermische Geleidbaarheid	NPD	
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}	
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	NPD	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	WS	
	Langdurige waterabsorptie	NPD	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	Z3	
Geluidsisolatie waarde (voor vloeren)	Dynamische Stijfheid	NPD	
	dikte	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	NPD	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Directe geluidsabsorbtie waarde	Luchtstroomweerstand	NPD	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}	
Continue gloeibrand	Continue gloeibrand	NPD {e}	
NPD - Geen prestatie bepaald			

Belangrijkste kenmerken	G4220OPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	ACOUSTIWALL	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	20 - 200	
	Diktetolerantie	T4	
Reactie op brand	Reactie op brand	A1	
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}	
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}	
	Thermische Geleidbaarheid	NPD	
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}	
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	NPD	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	WS	
	Langdurige waterabsorptie	WL(P)	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
Geluidsisolatie waarde (voor vloeren)	Dynamische Stijfheid	NPD	
	dikte	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	AFr10	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Directe geluidsabsorbtie waarde	Luchtstroomweerstand	AFr10	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}	
Continue gloeibrand	Continue gloeibrand	NPD {e}	
NPD - Geen prestatie bepaald			

Belangrijkste kenmerken	G4220OPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	CAVITEC 032 PREMIUM	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	50 - 150	
	Diktetolerantie	T4	
Reactie op brand	Reactie op brand	A1	
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}	
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}	
	Thermische Geleidbaarheid	NPD	
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}	
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	NPD	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	WS	
	Langdurige waterabsorptie	WL(P)	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
Geluidsisolatie waarde (voor vloeren)	Dynamische Stijfheid	NPD	
	dikte	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	AFr5	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Directe geluidsabsorbtie waarde	Luchtstroomweerstand	AFr5	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}	
Continue gloeibrand	Continue gloeibrand	NPD {e}	
NPD - Geen prestatie bepaald			

Belangrijkste kenmerken	G4220OPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	CAVITEC 032	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	30 - 200	
	Diktetolerantie	T4	
Reactie op brand	Reactie op brand	A1	
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}	
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}	
	Thermische Geleidbaarheid	NPD	
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}	
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	NPD	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	WS	
	Langdurige waterabsorptie	WL(P)	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
Geluidsisolatie waarde (voor vloeren)	Dynamische Stijfheid	NPD	
	dikte	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	AFr5	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Directe geluidsabsorbtie waarde	Luchtstroomweerstand	AFr5	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}	
Continue gloeibrand	Continue gloeibrand	NPD {e}	
NPD - Geen prestatie bepaald			

Belangrijkste kenmerken	G4220OPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	CAVITEC 032 B	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	30 - 240	
	Diktetolerantie	T4	
Reactie op brand	Reactie op brand	A1	
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}	
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}	
	Thermische Geleidbaarheid	NPD	
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}	
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	NPD	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	WS	
	Langdurige waterabsorptie	WL(P)	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
Geluidsisolatie waarde (voor vloeren)	Dynamische Stijfheid	NPD	
	dikte	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	AFr5	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Directe geluidsabsorbtie waarde	Luchtstroomweerstand	AFr5	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}	
Continue gloeibrand	Continue gloeibrand	NPD {e}	
NPD - Geen prestatie bepaald			

Belangrijkste kenmerken	G4220OPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	ECOVETRO 032VN	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	30 - 160	
	Diktetolerantie	T4	
Reactie op brand	Reactie op brand	A1	
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}	
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}	
	Thermische Geleidbaarheid	NPD	
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}	
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	NPD	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	WS	
	Langdurige waterabsorptie	WL(P)	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
Geluidsisolatie waarde (voor vloeren)	Dynamische Stijfheid	NPD	
	dikte	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	AFr5	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Directe geluidsabsorbtie waarde	Luchtstroomweerstand	AFr5	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}	
Continue gloeibrand	Continue gloeibrand	NPD {e}	
NPD - Geen prestatie bepaald			

Belangrijkste kenmerken	G4220OPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	FACADE 032	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	40 - 200	
	Diktetolerantie	T4	
Reactie op brand	Reactie op brand	A1	
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}	
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}	
	Thermische Geleidbaarheid	NPD	
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}	
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	NPD	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	WS	
	Langdurige waterabsorptie	WL(P)	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
Geluidsisolatie waarde (voor vloeren)	Dynamische Stijfheid	NPD	
	dikte	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	AFr10	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Directe geluidsabsorbtie waarde	Luchtstroomweerstand	AFr10	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}	
Continue gloeibrand	Continue gloeibrand	NPD {e}	
NPD - Geen prestatie bepaald			

Belangrijkste kenmerken	G4220OPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	FACADE 032B	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	30 - 160	
	Diktetolerantie	T4	
Reactie op brand	Reactie op brand	A1	
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}	
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}	
	Thermische Geleidbaarheid	NPD	
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}	
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	NPD	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	WS	
	Langdurige waterabsorptie	WL(P)	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
Geluidsisolatie waarde (voor vloeren)	Dynamische Stijfheid	NPD	
	dikte	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	AFr10	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Directe geluidsabsorbtie waarde	Luchtstroomweerstand	AFr10	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}	
Continue gloeibrand	Continue gloeibrand	NPD {e}	
NPD - Geen prestatie bepaald			

Belangrijkste kenmerken	G4220OPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	INDUPAN 032	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	30 - 200	
	Diktetolerantie	T4	
Reactie op brand	Reactie op brand	A1	
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}	
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}	
	Thermische Geleidbaarheid	NPD	
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}	
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	NPD	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	WS	
	Langdurige waterabsorptie	WL(P)	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
Geluidsisolatie waarde (voor vloeren)	Dynamische Stijfheid	NPD	
	dikte	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	AFr10	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Directe geluidsabsorbtie waarde	Luchtstroomweerstand	AFr10	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}	
Continue gloeibrand	Continue gloeibrand	NPD {e}	
NPD - Geen prestatie bepaald			

Belangrijkste kenmerken	G4220OPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	KI Fit 032	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	30 - 200	
	Diktetolerantie	T2	
Reactie op brand	Reactie op brand	A1	
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}	
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}	
	Thermische Geleidbaarheid	NPD	
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}	
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	NPD	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	WS	
	Langdurige waterabsorptie	WL(P)	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
Geluidsisolatie waarde (voor vloeren)	Dynamische Stijfheid	NPD	
	dikte	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	AFr10	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Directe geluidsabsorbtie waarde	Luchtstroomweerstand	AFr10	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}	
Continue gloeibrand	Continue gloeibrand	NPD {e}	
NPD - Geen prestatie bepaald			

Belangrijkste kenmerken	G4220OPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	KI MULTIFIT 032	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	30 - 200	
	Diktetolerantie	T2	
Reactie op brand	Reactie op brand	A1	
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}	
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}	
	Thermische Geleidbaarheid	NPD	
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}	
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	NPD	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	WS	
	Langdurige waterabsorptie	WL(P)	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
Geluidsisolatie waarde (voor vloeren)	Dynamische Stijfheid	NPD	
	dikte	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	AFr10	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Directe geluidsabsorbtie waarde	Luchtstroomweerstand	AFr10	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}	
Continue gloeibrand	Continue gloeibrand	NPD {e}	
NPD - Geen prestatie bepaald			

Belangrijkste kenmerken	G4220OPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	NATUROLL 032	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	30 - 200	
	Diktetolerantie	T4	
Reactie op brand	Reactie op brand	A1	
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}	
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}	
	Thermische Geleidbaarheid	NPD	
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}	
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	NPD	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	WS	
	Langdurige waterabsorptie	WL(P)	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
Geluidsisolatie waarde (voor vloeren)	Dynamische Stijfheid	NPD	
	dikte	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	AFr5	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Directe geluidsabsorbtie waarde	Luchtstroomweerstand	AFr5	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}	
Continue gloeibrand	Continue gloeibrand	NPD {e}	
NPD - Geen prestatie bepaald			

Belangrijkste kenmerken	G4220OPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	RT PLUS032	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	20 - 370	
	Diktetolerantie	T2	
Reactie op brand	Reactie op brand	F	
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}	
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}	
	Thermische Geleidbaarheid	NPD	
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}	
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	NPD	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	WS	
	Langdurige waterabsorptie	WL(P)	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	Z140	
Geluidsisolatie waarde (voor vloeren)	Dynamische Stijfheid	NPD	
	dikte	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	NPD	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Directe geluidsabsorbtie waarde	Luchtstroomweerstand	NPD	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}	
Continue gloeibrand	Continue gloeibrand	NPD {e}	
NPD - Geen prestatie bepaald			

Belangrijkste kenmerken	G4220OPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	SMARTFACADE 32 BP	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	20 - 200	
	Diktetolerantie	T4	
Reactie op brand	Reactie op brand	A1	
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}	
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}	
	Thermische Geleidbaarheid	NPD	
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}	
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	NPD	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	WS	
	Langdurige waterabsorptie	WL(P)	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
Geluidsisolatie waarde (voor vloeren)	Dynamische Stijfheid	NPD	
	dikte	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	AFr10	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Directe geluidsabsorbtie waarde	Luchtstroomweerstand	AFr10	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}	
Continue gloeibrand	Continue gloeibrand	NPD {e}	
NPD - Geen prestatie bepaald			

Belangrijkste kenmerken	G4220OPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	SMARTFACADE 32 BR	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	20 - 200	
	Diktetolerantie	T4	
Reactie op brand	Reactie op brand	A1	
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}	
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}	
	Thermische Geleidbaarheid	NPD	
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}	
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	NPD	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	WS	
	Langdurige waterabsorptie	WL(P)	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
Geluidsisolatie waarde (voor vloeren)	Dynamische Stijfheid	NPD	
	dikte	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	AFr10	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Directe geluidsabsorbtie waarde	Luchtstroomweerstand	AFr10	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}	
Continue gloeibrand	Continue gloeibrand	NPD {e}	
NPD - Geen prestatie bepaald			

Belangrijkste kenmerken	G4220OPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	SMARTFACADE 32P	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	40 - 200	
	Diktetolerantie	T2	
Reactie op brand	Reactie op brand	A1	
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}	
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}	
	Thermische Geleidbaarheid	NPD	
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}	
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	NPD	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	WS	
	Langdurige waterabsorptie	WL(P)	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
Geluidsisolatie waarde (voor vloeren)	Dynamische Stijfheid	NPD	
	dikte	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	AFr10	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Directe geluidsabsorbtie waarde	Luchtstroomweerstand	AFr10	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}	
Continue gloeibrand	Continue gloeibrand	NPD {e}	
NPD - Geen prestatie bepaald			

Belangrijkste kenmerken	G4220OPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	SMARTFACADE 32R	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	40 - 200	
	Diktetolerantie	T2	
Reactie op brand	Reactie op brand	A1	
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}	
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}	
	Thermische Geleidbaarheid	NPD	
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}	
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	NPD	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	WS	
	Langdurige waterabsorptie	WL(P)	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
Geluidsisolatie waarde (voor vloeren)	Dynamische Stijfheid	NPD	
	dikte	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	AFr10	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Directe geluidsabsorbtie waarde	Luchtstroomweerstand	AFr10	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}	
Continue gloeibrand	Continue gloeibrand	NPD {e}	
NPD - Geen prestatie bepaald			

Belangrijkste kenmerken	G4220OPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	TIKD 432	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	30 - 200	
	Diktetolerantie	T4	
Reactie op brand	Reactie op brand	A1	
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}	
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}	
	Thermische Geleidbaarheid	NPD	
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}	
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	NPD	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	WS	
	Langdurige waterabsorptie	WL(P)	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
Geluidsisolatie waarde (voor vloeren)	Dynamische Stijfheid	NPD	
	dikte	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	AFr10	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Directe geluidsabsorbtie waarde	Luchtstroomweerstand	AFr10	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}	
Continue gloeibrand	Continue gloeibrand	NPD {e}	
NPD - Geen prestatie bepaald			

Belangrijkste kenmerken	G4220OPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	TP 138	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	30 - 160	
	Diktetolerantie	T4	
Reactie op brand	Reactie op brand	A1	
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}	
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}	
	Thermische Geleidbaarheid	NPD	
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}	
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	NPD	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	WS	
	Langdurige waterabsorptie	WL(P)	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
Geluidsisolatie waarde (voor vloeren)	Dynamische Stijfheid	NPD	
	dikte	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	AFr5	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Directe geluidsabsorbtie waarde	Luchtstroomweerstand	AFr5	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}	
Continue gloeibrand	Continue gloeibrand	NPD {e}	
NPD - Geen prestatie bepaald			

Belangrijkste kenmerken	G4220OPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	TP 238	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	30 - 200	
	Diktetolerantie	T4	
Reactie op brand	Reactie op brand	F	
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}	
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}	
	Thermische Geleidbaarheid	NPD	
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}	
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	NPD	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	WS	
	Langdurige waterabsorptie	NPD	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	Z3	
Geluidsisolatie waarde (voor vloeren)	Dynamische Stijfheid	NPD	
	dikte	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	NPD	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Directe geluidsabsorbtie waarde	Luchtstroomweerstand	NPD	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}	
Continue gloeibrand	Continue gloeibrand	NPD {e}	
NPD - Geen prestatie bepaald			

Belangrijkste kenmerken	G4220OPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	TP 432	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	40 - 200	
	Diktetolerantie	T4	
Reactie op brand	Reactie op brand	A1	
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}	
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}	
	Thermische Geleidbaarheid	NPD	
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}	
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	NPD	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	WS	
	Langdurige waterabsorptie	WL(P)	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
Geluidsisolatie waarde (voor vloeren)	Dynamische Stijfheid	NPD	
	dikte	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	AFr10	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Directe geluidsabsorbtie waarde	Luchtstroomweerstand	AFr10	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}	
Continue gloeibrand	Continue gloeibrand	NPD {e}	
NPD - Geen prestatie bepaald			

Belangrijkste kenmerken	G4220OPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	TPM 132	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	30 - 200	
	Diktetolerantie	T4	
Reactie op brand	Reactie op brand	A1	
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}	
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}	
	Thermische Geleidbaarheid	NPD	
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}	
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	NPD	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	WS	
	Langdurige waterabsorptie	WL(P)	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
Geluidsisolatie waarde (voor vloeren)	Dynamische Stijfheid	NPD	
	dikte	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	AFr10	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Directe geluidsabsorbtie waarde	Luchtstroomweerstand	AFr10	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}	
Continue gloeibrand	Continue gloeibrand	NPD {e}	
NPD - Geen prestatie bepaald			

Belangrijkste kenmerken	G4220OPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	TPM 132 R	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	0,032	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	40 - 200	
	Diktetolerantie	T4	
Reactie op brand	Reactie op brand	A1	
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, verwerking, veroudering/degradatie	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {a}	
Duurzaamheid met betrekking op de brandreactie tegen hitte, verwerking, veroudering / degradatie	Thermische weerstand	NPD{b}	
	Thermische Geleidbaarheid	NPD	
	Duurzaamheids Kenmerken	NPD {c}	
Druksterkte	Samendrukbelasting / Druksterkte	NPD	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruijsnelheid	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	WS	
	Langdurige waterabsorptie	WL(P)	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
Geluidsisolatie waarde (voor vloeren)	Dynamische Stijfheid	NPD	
	dikte	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	AFr10	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Directe geluidsabsorbtie waarde	Luchtstroomweerstand	AFr10	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}	
Continue gloeibrand	Continue gloeibrand	NPD {e}	
NPD - Geen prestatie bepaald			

8. Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie:

Niet van toepassing.

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Olivier Douxchamps - Plant Manager
(Naam en functie)



Visé - 28-05-18
(Plaats en datum van afgifte)

- {a} Het brandgedrag van MW producten verandert 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