

# Prestatieverklaring

## G4220JPCPR

- 1 Unieke identificatiecode van het producttype:  
ACOUSTIFIT, CLASSIC 037, CLASSIC 040-V, CLOISON 037 NU, EKOVETRO R, EKOVETRO P, NATUROLL 037, Panneau Mur 037 Kraft, TI 140W, TI 416, TM 100, TPM 100, TP 115, TP 116, TP 416, TP 416 ACOUSTIFIT, TP 416 N, ULTRACOUSTIC, ULTRACOUSTIC P, ULTRACOUSTIC G, SK SPACE ROLL 037, SK SPACE SLAB 037, SK ECOBATT 037, KI FIT 037, TP 216, TI 216
- 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 du Bâtiment (CSTB)(aangemelde certificatie-instantie nr. 0679),  
AVCP-systeem 3 : BELGIAN BUILDING RESEARCH INSTITUTE (BBRI) (aangemelde certificatie-instantie nr. 1136), Materialprüfanstalt für das Bauwesen und Produktionstechnik (MPA H) (aangemelde certificatie-instantie nr. 0764),
- 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	G4220JPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	ACOUSTIFIT	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	20-370	
	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	NPD	
	Langdurige waterabsorptie	NPD	
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	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	G4220JPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	CLASSIC 037	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	20-370	
	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	AFr5	
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	G4220JPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	CLASSIC 040-V	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	30-220	
	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	NPD	
	Langdurige waterabsorptie	NPD	
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	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	G4220JPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	CLOISON 037 NU	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	20-370	
	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	NPD	
	Langdurige waterabsorptie	NPD	
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	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	G4220JPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	EKOVETRO P	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	30-370	
	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	NPD	
	Langdurige waterabsorptie	NPD	
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	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	G4220JPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	EKOVETRO R	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	20-370	
	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	NPD	
	Langdurige waterabsorptie	NPD	
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	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	G4220JPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	KI FIT 037	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	20-370	
	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	MU1	
Geluidsisolatie waarde (voor vloeren)	Dynamische Stijfheid	NPD	
	dikte	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	AFr5	
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	G4220JPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	NATUROLL 037	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	20-370	
	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	AFr5	
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	G4220JPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	Panneau Mur 037 Kraft	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	30-200   200-370	
	Diktetolerantie	T4   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	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	G4220JPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	SK ECOBATT 037	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	20-370	
	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	NPD	
	Langdurige waterabsorptie	NPD	
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	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	G4220JPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	SK SPACE ROLL 037	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	20-370	
	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	AFr5	
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	G4220JPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	SK SPACE SLAB 037	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	20-370	
	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	NPD	
	Langdurige waterabsorptie	NPD	
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	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	G4220JPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	TI 140W	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	20-370	
	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	AFr5	
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	G4220JPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	TI 216	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	30-200   200-370	
	Diktetolerantie	T4   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	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	G4220JPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	TI 416	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	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	MU1	
Geluidsisolatie waarde (voor vloeren)	Dynamische Stijfheid	NPD	
	dikte	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	AFr5	
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	G4220JPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	TM 100	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	20-370	
	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	MU1	
Geluidsisolatie waarde (voor vloeren)	Dynamische Stijfheid	NPD	
	dikte	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	AFr5	
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	G4220JPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	TP 115	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	20-370	
	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	NPD	
	Langdurige waterabsorptie	NPD	
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	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	G4220JPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	TP 116	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	20-370	
	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	MU1	
Geluidsisolatie waarde (voor vloeren)	Dynamische Stijfheid	NPD	
	dikte	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	AFr5	
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	G4220JPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	TP 216	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	30-200   200-370	
	Diktetolerantie	T4   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	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	G4220JPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	TP 416	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	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	MU1	
Geluidsisolatie waarde (voor vloeren)	Dynamische Stijfheid	NPD	
	dikte	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	AFr5	
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	G4220JPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	TP 416 ACOUSTIFIT	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	20-370	
	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	NPD	
	Langdurige waterabsorptie	NPD	
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	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	G4220JPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	TP 416 N	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	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	MU1	
Geluidsisolatie waarde (voor vloeren)	Dynamische Stijfheid	NPD	
	dikte	NPD	
	Samendrukbaarheid	NPD	
	Luchtstroomweerstand	AFr5	
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	G4220JPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	TPM 100	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	20-370	
	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	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	G4220JPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	ULTRACOUSTIC	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	20-370	
	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	NPD	
	Langdurige waterabsorptie	NPD	
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	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	G4220JPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	ULTRACOUSTIC G	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	20-370	
	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	NPD	
	Langdurige waterabsorptie	NPD	
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	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	G4220JPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	ULTRACOUSTIC P	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	20-370	
	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	NPD	
	Langdurige waterabsorptie	NPD	
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	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			

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.

Tabel thermische weerstand														
[mm]	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
[m <sup>2</sup> K/W]	0,50	0,80	1,05	1,35	1,60	1,85	2,15	2,40	2,70	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05
[mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
[m <sup>2</sup> K/W]	4,30	4,55	4,85	5,10	5,40	5,65	5,90	6,20	6,45	6,75	7,00	7,25	7,55	7,80
[mm]	300	310	320	330	340	350	360	370						
[m <sup>2</sup> K/W]	8,10	8,35	8,60	8,90	9,15	9,45	9,70	10,00						

Olivier Douxchamps - Plant Manager  
(Naam en functie)



Visé - 25-04-19  
(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