

# Prestatieverklaring



## W4302APCPR

1. Unieke identificatiecode van het producttype:  
Heraklith A2-C, Heraklith A2-AGRO, Heraklith A2-HL, Heraklith A2-M, Heraklith A2-BM, Heraklith C, Heraklith AGRO, Heraklith M, Heraklith BM, Zen Mono [1.0], Zen Mono, Zen Space [1.0], Zen Space, Heraklith® C [1.0mm] 25mm DECO
2. Beoogd(e) gebruik(en):  
Thermische isolatie voor gebouwen (ThIB)
3. Fabrikant:  
Knauf Insulation GmbH  
Heraklithstraße 8, 84359 Simbach am Inn  
Germany  
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 13168:2012 + A1:2015  
  
Aangemelde instantie(s):  
AVCP System 1: (aangemelde certificatie-instantie) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - -  
  
AVCP System 3: (Aangemelde laboratorium) 0751 - Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München FIW München - - - - - - - -
- 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	W4302APCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	Heraklith A2-AGRO	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,085	EN 13168:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	25	
	Diktetolerantie	T1	
Reactie op brand	Reactie op brand	A2,s1,d0	
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	CS(10/Y) 200	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
	Buigkracht	NPD {d}	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	NPD	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruipsnelheid	NPD	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	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	W4302APCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	Heraklith A2-BM	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,095	EN 13168:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	15 - 35   35 - 75	
	Diktetolerantie	T2	
Reactie op brand	Reactie op brand	A2,s1,d0	
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	CS(10/Y)150   CS(10/Y) 200 CS(10/Y) 200	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
	Buigkracht	NPD {d}	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	NPD	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruipsnelheid	NPD	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	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	W4302APCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	Heraklith A2-C	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,095	EN 13168:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	5 - 35   35 - 50	
	Diktetolerantie	T1	
Reactie op brand	Reactie op brand	A2,s1,d0	
Duurzaamheid van reactiviteit 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	CS(10)150   CS(10) 200	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
	Buigkracht	NPD {d}	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	NPD	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruipsnelheid	NPD	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}	
Continue gloei-brand	Continue gloei-brand	NPD {e}	
NPD - Geen prestatie bepaald			

Belangrijkste kenmerken	W4302APCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	Heraklith A2-HL	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,095	EN 13168:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	15	
	Diktetolerantie	T1	
Reactie op brand	Reactie op brand	A2,s1,d0	
Duurzaamheid van reactiviteit 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	CS(10) 200	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
	Buigkracht	NPD {d}	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	NPD	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruipsnelheid	NPD	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}	
Continue gloei-brand	Continue gloei-brand	NPD {e}	
NPD - Geen prestatie bepaald			

Belangrijkste kenmerken	W4302APCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	Heraklith A2-M	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,095	EN 13168:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	15 - 35   35 - 75	
	Diktetolerantie	T1	
Reactie op brand	Reactie op brand	A2,s1,d0	
Duurzaamheid van reactiviteit 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	CS(10/Y)150   CS(10/Y) 200 CS(10/Y) 200	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
	Buigkracht	NPD {d}	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	NPD	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruipsnelheid	NPD	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}	
Continue gloei-brand	Continue gloei-brand	NPD {e}	
NPD - Geen prestatie bepaald			

Belangrijkste kenmerken	W4302APCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	Heraklith AGRO	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,095	EN 13168:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	25	
	Diktetolerantie	T1	
Reactie op brand	Reactie op brand	A2,s1,d0	
Duurzaamheid van reactiviteit 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	CS(10) 200	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
	Buigkracht	NPD {d}	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	NPD	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruipsnelheid	NPD	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}	
Continue gloei-brand	Continue gloei-brand	NPD {e}	
NPD - Geen prestatie bepaald			

Belangrijkste kenmerken	W4302APCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	Heraklith BM	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,095	EN 13168:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	15 - 35   35 - 75	
	Diktetolerantie	T2	
Reactie op brand	Reactie op brand	B,s1,d0	
Duurzaamheid van reactiviteit 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	CS(10/Y)150   CS(10/Y) 200	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
	Buigkracht	NPD {d}	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	NPD	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruipsnelheid	NPD	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}	
Continue gloei-brand	Continue gloei-brand	NPD {e}	
NPD - Geen prestatie bepaald			



Belangrijkste kenmerken	W4302APCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	Heraklith C	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,095	EN 13168:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	5 - 35   35 - 50	
	Diktetolerantie	T1	
Reactie op brand	Reactie op brand	B,s1,d0	
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	CS(10/Y)150   CS(10/Y) 200 CS(10/Y) 200	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
	Buigkracht	NPD {d}	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	NPD	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruipsnelheid	NPD	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	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	W4302APCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	Heraklith M	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,095	EN 13168:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	5 - 35   35 - 75	
	Diktetolerantie	T1	
Reactie op brand	Reactie op brand	B,s1,d0	
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	S(10/Y)150   CS(10/Y) 200 CS(10/Y) 200	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
	Buigkracht	NPD {d}	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	NPD	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruipsnelheid	NPD	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	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	W4302APCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	Heraklith® C [1.0mm] 25mm DECO	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,095	EN 13168:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	25	
	Diktetolerantie	T2	
Reactie op brand	Reactie op brand	B,s1,d0	
Duurzaamheid van reactiviteit 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	CS(10/Y) 200	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
	Buigkracht	NPD {d}	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	NPD	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruipsnelheid	NPD	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}	
Continue gloei-brand	Continue gloei-brand	NPD {e}	
NPD - Geen prestatie bepaald			

Belangrijkste kenmerken	W4302APCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	Zen Mono	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,095	EN 13168:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	25 - 35	
	Diktetolerantie	T1	
Reactie op brand	Reactie op brand	A2,s1,d0	
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	CS(10) 200	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
	Buigkracht	NPD {d}	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	NPD	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruipsnelheid	NPD	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	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	W4302APCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	Zen Mono [1.0]	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,095	EN 13168:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	25 - 35	
	Diktetolerantie	T1	
Reactie op brand	Reactie op brand	A2,s1,d0	
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	CS(10) 200	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
	Buigkracht	NPD {d}	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	NPD	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruipsnelheid	NPD	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	NPD	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD {e}	
Continue gloei-brand	Continue gloei-brand	NPD {e}	
NPD - Geen prestatie bepaald			

Belangrijkste kenmerken	W4302APCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	Zen Space	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,095	EN 13168:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	15 - 25	
	Diktetolerantie	T1	
Reactie op brand	Reactie op brand	A2,s1,d0	
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	CS(10) 200	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
	Buigkracht	NPD {d}	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	NPD	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruipsnelheid	NPD	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	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	W4302APCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	Zen Space [1.0]	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	$\lambda_D$ 0,095	EN 13168:2012 + A1:2015
	Thermische weerstand	Zie productetiket.	
	Diktebereik (mm)	15 - 25	
	Diktetolerantie	T1	
Reactie op brand	Reactie op brand	A2,s1,d0	
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	CS(10) 200	
	Puntbelasting	NPD	
Treksterkte/ Buigsterkte	Treksterkte loodrecht op vlakken	NPD {d}	
	Buigkracht	NPD {d}	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdamptransmissie / waterdampdiffusie weerstandsfactor	NPD	
waterdoordringbaarheid	Kortstondige waterabsorptie	NPD	
Duurzaamheid van druksterkte tegen veroudering/degradatie	Drukkruipsnelheid	NPD	
Akoestische absorptie-index	Geluidsabsorptie	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.

Herbert Rieder - Plant Manager  
(Naam en functie)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "H. Rieder".

Simbach - 23-12-21  
(Plaats en datum van afgifte)

- {a} Het brandgedrag van WW 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 WW 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