

**EN****DECLARATION OF PERFORMANCE****No. 0001-240838****1. Unique identification code of the product-type:**

DURAFLOC RW

2. Intended use/es:

Thermal insulation products for buildings – in-situ formed loose-fill mineral wool (MW) products

3. Manufacturer:

Devilee Insulation B.V.
Galjoenweg 5, 6222 NS Maastricht,
The Netherlands
www.devileeinsulation.com

4. Authorised representative:

NOT RELEVANT

5. System/s of AVCP:

System 1 for reaction to fire and system 3 for all other declared characteristics

6. Harmonised standard:

EN 14064-1:2010

European Assessment Document:

EAD 040729-00-1201

European Technical Assessment:

ETA-24/0838 of 12/09/2024

Technical assessment body:

MPA NRW (Notified testing laboratory No 0672) performed the test reports for the other declared characteristics under system 3.

7. Declared performance/s:**Table 1**

Product DURAFLOC RW GLASSWOOL			
Harmonised technical specifications: EN 14064-1:2010			
Essential characteristics	Performance		Declared value / NPD
Reaction to fire	Euroclass - reaction to fire (RtF) product		A1
Water permeability	Water absorption, WS, ($W_p \leq 1 \text{ kg/m}^2$)		WS
Release of dangerous substances to the indoor environment	Release of dangerous substances		NPD
Thermal resistance	Thermal conductivity λ_D (W/mK)		
	Density 30 – 35 kg/m ³		0,037
	Density 40 – 50 kg/m ³		0,035
	Thickness of insulation (mm)		See Tables 2 and 3
Water vapour permeability	Water vapour transmission		MU1
Continuous glowing combustion	Continuous glowing combustion		NoG
Durability of reaction to fire against ageing/degradation	The fire performance of mineral wool does not deteriorate with time. The Euroclass classification of the product is related to the organic content, which cannot increase with time.		
Durability of thermal resistance against ageing/degradation	The thermal conductivity of mineral wool does not change with time, experience has shown the fibre structure to be stable and the porosity contains atmospheric air.	Thermal resistance and thermal conductivity	See Tables 2 and 3
		Settlement	See Tables 2 and 3

NPD = No Performance Determined

Product DURAFLOC RW GLASSWOOL		
European technical assessment: ETA-24/0838		
Essential Characteristic	Performance	
Thermal conductivity at mean reference temperature at 10 °C test acc. to EN12667:2001 in accordance with EN14064-1:2010	Declared value for a moisture content of the insulation material at 23 °C and 50% relative humidity	
In the case of free placing (exposed insulation) – Loft application	$\lambda_D(23,50) = 0,037$ (W/mK)	
In the case of space-filling insulation – Timber frame, pitched roof application	$\lambda_D(23,50) = 0,035$ (W/mK)	
Conversion of humidity according to EN ISO 10456:2007+AC:2009, moisture conversion factor (23°C/50% rel. humidity to 23°C/80% rel. humidity)	$F_m = 1,00$	
Short term water absorption	$W_p \leq 1,0$ kg/m ³ (WS acc. to EN 14064-1)	
Long term water absorption	NPD	
Bulk density:		
In the case of free placing (exposed insulation)	30 kg/m ³ to 35 kg/m ³	
In the case of space-filling insulation	40 kg/m ³ to 50 kg/m ³	
Water repellency	after 4 hours	after 28 days
In the case of free placing (exposed insulation)	0,3 kg/m ³	4,1 kg/m ³
In the case of space-filling insulation	0,3 kg/m ³	4,9 kg/m ³
Water vapour diffusion resistance coefficient	$\mu = 1$	
Settlement :		
Settling under impact excitation in the case of free placing (e.g. on the ceiling or between beams)	≤ 10 % at a minimum bulk density of 35 kg/m ³ and a maximum thickness of 321 mm.	
Settling under vibration in wall cavity and between beams (0 – 100 mm)	≤ 1 % at a minimum bulk density of 41 kg/m ³ and a maximum thickness of 100 mm.	
Settling under vibration in wall cavity and between beams (≥ 100 mm)	≤ 1 % at a minimum bulk density of 46 kg/m ³ and a maximum thickness of 316 mm.	
Settling under defined climatic conditions	NPD	
Airflow resistance	5,2 kPa.s/m ² at a minimum bulk density of 30 kg/m ³	
Test acc. to EN 29053:1993, Method A	11,3 kPa.s/m ² at a minimum bulk density of 40 kg/m ³	

Table 2

Performance chart for loft applications					
Density (kg/m ³)	30		Settlement	S3	10
Thermal conductivity (W/mK)	0,037		Weight of the bag (kg)		20,0
Declared thermal resistance level (m ² .K/W)	Thickness after settlement (mm)	Minimum thickness to be installed (mm)	Minimum coverage (Kg/m ²)	Minimum bag usage rate (Bags per 100 m ²)	
2,00	74	82	2,2	11,1	
2,50	93	103	2,8	13,9	
3,00	111	123	3,3	16,7	
3,50	130	144	3,9	19,4	
4,00	148	164	4,4	22,2	
4,50	167	185	5,0	25,0	
5,00	185	206	5,6	27,8	
5,50	204	226	6,1	30,5	
6,00	222	247	6,7	33,3	
6,50	241	267	7,2	36,1	
7,00	259	288	7,8	38,9	
7,50	278	308	8,3	41,6	
8,00	296	329	8,9	44,4	
8,50	315	349	9,4	47,2	
9,00	333	370	10,0	50,0	
9,50	352	391	10,5	52,7	
10,00	370	411	11,1	55,5	
10,50	389	432	11,7	58,3	
11,00	407	452	12,2	61,1	
11,50	426	473	12,8	63,8	
12,00	444	493	13,3	66,6	
12,50	463	514	13,9	69,4	
13,00	481	534	14,4	72,2	
13,50	500	555	15,0	74,9	
14,00	518	576	15,5	77,7	
14,50	537	596	16,1	80,5	
15,00	555	617	16,7	83,3	

Table 3

Performance chart for Timber frame, pitched roof applications					
Density (40 – 45 kg/m³)	42,5	Settlement	S1	1	%
Thermal conductivity (W/mK)	0,035	Weight of the bag (kg)			20,0
Cavity width (mm)	Declared thermal resistance level (m².K/W)		Minimum bag usage rate (Bags per 100 m²)		
40	1,14		8,5		
50	1,43		10,6		
60	1,71		12,8		
70	2,00		14,9		
80	2,29		17,0		
90	2,57		19,1		
100	2,86		21,3		

Table 3

Performance chart for Timber frame, pitched roof applications					
Density (45 – 50 kg/m³)	47,5	Settlement	S1	1	%
Thermal conductivity (W/mK)	0,035	Weight of the bag (kg)			20,0
Cavity width (mm)	Declared thermal resistance level (m².K/W)	Minimum bag usage rate (Bags per 100 m²)			
110	3,14	26,1			
120	3,43	28,5			
130	3,71	30,9			
140	4,00	33,3			
150	4,29	35,6			
160	4,57	38,0			
170	4,86	40,4			
180	5,14	42,8			
190	5,43	45,1			
200	5,71	47,5			
210	6,00	49,9			
220	6,29	52,3			
230	6,57	54,6			
240	6,86	57,0			
250	7,14	59,4			
260	7,43	61,8			
270	7,71	64,1			
280	8,00	66,5			
290	8,29	68,9			
300	8,57	71,3			

8. The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by: Philippe Devillée, Managing Director
Maastricht, 02/01/2025



DE

**LEISTUNGSERKLÄRUNG****Nr. 0001-240838****1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

DURAFLOC RW

2. Verwendungszweck(e):

Wärmedämmstoffe für Gebäude – an der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Mineralwolle (MW) – Einblasdämmung

3. Hersteller:

Devilee Insulation B.V.
Galjoenweg 5, 6222 NS Maastricht,
Niederlande
www.devileeinsulation.com

4. Bevollmächtigter:

NICHT RELEVANT

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 1 für das Brandverhalten und System 3 für alle anderen deklarierten Merkmale

6. Harmonisierte Norm:

EN 14064-1:2010

Europäisches Bewertungsdokument:

EAD 040729-00-1201

Europäische Technische Bewertung:

ETA-24/0838 von 21/06/2024

Technische Bewertungsstelle:

MPA NRW (notifiziertes Prüflabor Nr. 0672) erstellte die Prüfberichte für die übrigen erklärten Merkmale nach System 3.

7. Erklärte Leistung(en):**Tabelle 1**

Produkt DURAFLOC RW GLASSWOOL			
Harmonisierte technische Spezifikation: EN 14064-1:2010			
Wesentliche Merkmale	Leistung		Deklarierte Wert / NPD
Brandverhalten	Euroklasse – Brandverhalten des Produkts		A1
Wasserdurchlässigkeit	Kurzfristige Wasseraufnahme, WS, ($W_p \leq 1 \text{ kg/m}^2$)		WS
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Substanzen		NPD
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit λ_D (W/mK)		
	Dichte 30 – 35 kg/m ³		0,037
	Dichte 40 – 50 kg/m ³		0,035
	Dämmstoffdicke (mm)		Siehe Tabellen 2 und 3
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl		MU1
Glimmverhalten	Glimmverhalten		NoG
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Qualitätsverlust	Das Brandverhalten von Mineralwolle unterliegt keinem zeitabhängigen Qualitätsverlust. Die Euroklassen- Einteilung des Produkts bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, der sich mit der Zeit nicht erhöht.		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Qualitätsverlust	Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und die Poren atmosphärische Luft enthält.	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Siehe Tabellen 2 und 3
		Setzmaß	Siehe Tabellen 2 und 3

Produkt DURAFLOC RW GLASSWOOL		
Europäische Technische Bewertung: ETA-24/0838		
Wesentliche Merkmale	Leistung	
Wärmeleitfähigkeit bei einer mittleren Bezugstemperatur von 10 °C Prüfung nach EN12667:2001 in Übereinstimmung mit EN14064-1:2010	Nennwert für einen Feuchtegehalt des Wärmedämmstoffs bei 23 °C und 50% relativer Luftfeuchte $\lambda_D(23,50) = 0,037$ (W/mK) $\lambda_D(23,50) = 0,035$ (W/mK)	
Verwendung als freiliegende Wärmedämmung – Loftanwendung Verwendung als raumausfüllende Wärmedämmung – Holzrahmenbau, geneigtes Dach	$F_m = 1,00$	
Umrechnung für die Feuchte nach EN ISO 10456:2007+AC:2009, Umrechnungsfaktor für den Feuchtegehalt (23°C/50% rel. Luftfeuchte zu 23°C/80% rel. Luftfeuchte)	$W_p \leq 1,0$ kg/m ³ (WS nach EN 14064-1)	
Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Langzeitige Wasseraufnahme	NPD	
Schüttdichte: Verwendung als freiliegende Wärmedämmung Verwendung als raumausfüllende Wärmedämmung	30 kg/m ³ bis 35 kg/m ³ 40 kg/m ³ to 50 kg/m ³	
Wasserabweisende Wirkung Verwendung als freiliegende Wärmedämmung Verwendung als raumausfüllende Wärmedämmung	4 Stunden 0,3 kg/m ³ 0,3 kg/m ³	28 Tage 4,1 kg/m ³ 4,9 kg/m ³
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu = 1$	
Setzverhalten: Setzmaß unter Stoßanregung für freiliegende Dämmung (z. B. in Decken oder zwischen Balken) Setzmaß unter Schwingung im Wandhohlraum und zwischen Sparren (0 – 100 mm) Setzmaß unter Schwingung im Wandhohlraum und zwischen Sparren (≥ 100 mm)	≤ 10 % bei einer Mindestrohdichte von 35 kg/m ³ und einer max. Dicke von 321 mm. ≤ 1 % bei einer Mindestrohdichte von 41 kg/m ³ und einer max. Dicke von 100 mm. ≤ 1 % bei einer Mindestrohdichte von 46 kg/m ³ und einer max. Dicke von 316 mm.	
Setzmaß unter definierten Klimabedingungen	NPD	
Strömungswiderstand Prüfung nach EN 29053:1993, Verfahren A	6,1 kPa.s/m ² bei einer Mindestrohdichte von 30 kg/m ³ 11,3 kPa.s/m ² bei einer Mindestrohdichte von 40 kg/m ³	

Tabelle 2

Leistungstabelle für freiliegenden Wärmedämmstoff					
Dichte (kg/m ³)	30		Setzmaß	S3	10
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,037		Sackmasse (kg)		20,0
Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands (m ² .K/W)	Dicke nach Setzung (mm)	Mindesteinbaudicke (mm)	Mindestflächengewicht (Kg/m ²)	Mindestverbrauch (Säcke je 100 m ²)	
2,00	74	82	2,2	11,1	
2,50	93	103	2,8	13,9	
3,00	111	123	3,3	16,7	
3,50	130	144	3,9	19,4	
4,00	148	164	4,4	22,2	
4,50	167	185	5,0	25,0	
5,00	185	206	5,6	27,8	
5,50	204	226	6,1	30,5	
6,00	222	247	6,7	33,3	
6,50	241	267	7,2	36,1	
7,00	259	288	7,8	38,9	
7,50	278	308	8,3	41,6	
8,00	296	329	8,9	44,4	
8,50	315	349	9,4	47,2	
9,00	333	370	10,0	50,0	
9,50	352	391	10,5	52,7	
10,00	370	411	11,1	55,5	
10,50	389	432	11,7	58,3	
11,00	407	452	12,2	61,1	
11,50	426	473	12,8	63,8	
12,00	444	493	13,3	66,6	
12,50	463	514	13,9	69,4	
13,00	481	534	14,4	72,2	
13,50	500	555	15,0	74,9	
14,00	518	576	15,5	77,7	
14,50	537	596	16,1	80,5	
15,00	555	617	16,7	83,3	

Tabelle 3

Leistungstabelle für raumausfüllende Wärmedämmung					
Dichte (40 – 45 kg/m ³)	42,5	Setzmaß	S1	1	%
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,035	Sackmasse (kg)			20,0
Dämmstoffdicke (mm)	Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands (m ² .K/W)	Mindestverbrauch (Säcke je 100 m ²)			
40	1,14	8,5			
50	1,43	10,6			
60	1,71	12,8			
70	2,00	14,9			
80	2,29	17,0			
90	2,57	19,1			
100	2,86	21,3			

Tabelle 3

Leistungstabelle für raumausfüllende Wärmedämmung					
Dichte (40 – 45 kg/m ³)	47,5	Setzmaß	S1	1	%
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0,035	Sackmasse (kg)			20,0
Dämmstoffdicke (mm)	Nennstufe des Wärmedurchlasswiderstands (m ² .K/W)	Mindestverbrauch (Säcke je 100 m ²)			
110	3,14	26,1			
120	3,43	28,5			
130	3,71	30,9			
140	4,00	33,3			
150	4,29	35,6			
160	4,57	38,0			
170	4,86	40,4			
180	5,14	42,8			
190	5,43	45,1			
200	5,71	47,5			
210	6,00	49,9			
220	6,29	52,3			
230	6,57	54,6			
240	6,86	57,0			
250	7,14	59,4			
260	7,43	61,8			
270	7,71	64,1			
280	8,00	66,5			
290	8,29	68,9			
300	8,57	71,3			

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Philippe Devilee, Geschäftsführer
Maastricht, 02/08/2024



NL

**PRESTATIEVERKLARING****Nr. 0001-240838****1. Unieke identificatiecode van het producttype:**

DURAFLOC RW

2. Beoogd(e) gebruik(en):

Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen – In-situ gevormde los gestorte minerale wol producten – blaaswol

3. Fabrikant:

Devilee Insulation B.V.
Galjoenweg 5, 6222 NS Maastricht,
Nederland
www.devileeinsulation.com

4. Gemachtigde:

NIET RELEVANT

5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

Systeem 1 voor brandgedrag en systeem 3 voor alle overige aangegeven kenmerken

6. Geharmoniseerde norm:

EN 14064-1:2010

Europees beoordelingsdocument:

EAD 040729-00-1201

Europese technische beoordeling:

ETA-24/0838 van 21/06/2024

Technische beoordelingsinstantie:

MPA NRW (aangemeld testlaboratorium Nr. 0672) heeft de testrapporten voor de kenmerken onder systeem 3 uitgevoerd.

7. Aangegeven prestatie(s):**Tabel 1**

Product DURAFLOC RW GLASSWOOL			
Geharmoniseerde technische specificaties: EN 14064-1:2010			
Essentiële kenmerken	Prestatie		Aangegeven waarde / NPD
Reactie op brand	Euro-brandklasse – brandgedrag		A1
Waterdoorlaatbaarheid	Waterabsorptie, WS, ($W_p \leq 1 \text{ kg/m}^2$)		WS
Vrijgave van gevaarlijke stoffen binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke stoffen		NPD
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid λ_D (W/mK)		
	Densiteit 30 – 35 kg/m^3		0,037
	Densiteit 40 – 50 kg/m^3		0,035
Waterdampdoorlaatbaarheid	isolatiedikte (mm)		Zie tabellen 2 en 3
Continue gloeiende verbranding	Waterdamptransmissie		MU1
	Continue gloeiende verbranding		NoG
Duurzaamheid van reactie op brand ten opzichte van veroudering/degradatie	De brandprestaties van minerale wol gaan niet achteruit met de tijd. De Euroklasse classificatie van het product is gerelateerd aan het organische gehalte, dat niet kan toenemen met de tijd.		
Duurzaamheid van de thermische weerstand ten opzichte van veroudering/degradatie	De thermische geleidbaarheid van minerale wol verandert niet met de tijd. Uit ervaring is gebleken dat de vezelstructuur stabiel is en dat de porositeit atmosferische lucht bevat.	Thermische weerstand en thermische geleidbaarheid	Zie tabel 2 en 3
		Zetting	Zie tabel 2 en S3

NPD = No Performance Determined (geen prestatie vastgelegd)

Product DURAFLOC RW GLASSWOOL		
Europese technische beoordeling: ETA-24/0838		
Essentiële kenmerken	Prestatie	
Thermische geleidbaarheid bij een gemiddelde referentietemperatuur van 10 °C Volgens EN12667:2001 in overeenstemming met EN14064-1:2010	Verklaarde waarde bij een vochtgehalte van het isolatiemateriaal bij 23 °C en 50% relatieve vochtigheid $\lambda_D(23,50) = 0,037 \text{ (W/mK)}$ $\lambda_D(23,50) = 0,035 \text{ (W/mK)}$	
In geval van vrije plaatsing (blootliggende isolatie) – loft In geval van ruimtevullende isolatie – houtskeletbouw, hellend dak		
Conversie van vochtigheid volgens EN ISO 10456:2007+AC:2009, vochtconversiefactor (23°C/50% rel. vochtigheid naar 23°C/80% rel. vochtigheid)	$F_m = 1,00$	
Waterabsorptie op korte termijn	$W_p \leq 1,0 \text{ kg/m}^3$ (WS acc. to EN 14064-1)	
Waterabsorptie op lange termijn	NPD	
Bulkdichtheid: In geval van vrije plaatsing (blootliggende isolatie) In geval van ruimtevullende isolatie	30 kg/m ³ tot 35 kg/m ³ 40 kg/m ³ tot 50 kg/m ³	
Waterafstotendheid	4 uur	28 dagen
In geval van vrije plaatsing (blootliggende isolatie) In geval van ruimtevullende isolatie	0,3 kg/m ³ 0,3 kg/m ³	4,1 kg/m ³ 4,9 kg/m ³
Waterdampdiffusie weerstandscoefficiënt	$\mu = 1$	
Zetting: Zetting onder impact bij vrije plaatsing (bijv. aan het plafond of tussen balken)	$\leq 10 \%$ met een minimale bulkdichtheid van 35 kg/m ³ en een maximale dikte van 321 mm.	
Zetting onder trilling in spouwmuren en tussen balken (0 – 100 mm)	$\leq 1 \%$ met een minimale bulkdichtheid van 41 kg/m ³ en een maximale dikte van 100 mm.	
Zetting onder trilling in spouwmuren en tussen balken (≥ 100 mm)	$\leq 1 \%$ met een minimale bulkdichtheid van 46 kg/m ³ en een maximale dikte van 316 mm.	
Zetting onder bepaalde klimatologische omstandigheden	NPD	
Luchtstromingsweerstand Test volgens EN 29053:1993, Methode A	6,1 kPa.s/m ² bij een minimale bulkdichtheid van 30 kg/m ³ 11,3 kPa.s/m ² bij een minimale bulkdichtheid van 40 kg/m ³	

Tabel 2

Prestatiegrafiek voor vrijliggende thermische isolatie (bijv. zoldervloer)						
Dichtheid (kg/m³)		30	Zetting	S3	10	%
Thermische geleidbaarheid (W/mK)		0,037	Verpakkingsgewicht (kg)			20,0
Verklaarde thermische weerstand (m².K/W)	Dikte na zetting (mm)	Minimale dikte (mm)	Minimale dekkingsgraad (Kg/m²)	Minimumverbruik (Zakken per 100 m²)		
2,00	74	82	2,2	11,1		
2,50	93	103	2,8	13,9		
3,00	111	123	3,3	16,7		
3,50	130	144	3,9	19,4		
4,00	148	164	4,4	22,2		
4,50	167	185	5,0	25,0		
5,00	185	206	5,6	27,8		
5,50	204	226	6,1	30,5		
6,00	222	247	6,7	33,3		
6,50	241	267	7,2	36,1		
7,00	259	288	7,8	38,9		
7,50	278	308	8,3	41,6		
8,00	296	329	8,9	44,4		
8,50	315	349	9,4	47,2		
9,00	333	370	10,0	50,0		
9,50	352	391	10,5	52,7		
10,00	370	411	11,1	55,5		
10,50	389	432	11,7	58,3		
11,00	407	452	12,2	61,1		
11,50	426	473	12,8	63,8		
12,00	444	493	13,3	66,6		
12,50	463	514	13,9	69,4		
13,00	481	534	14,4	72,2		
13,50	500	555	15,0	74,9		
14,00	518	576	15,5	77,7		
14,50	537	596	16,1	80,5		
15,00	555	617	16,7	83,3		

Tabel 3

Prestatiegrafiek ruimtevullende isolatie – (bijv. houtskeletbouw, hellend dak)					
Dichtheid (40 – 45 kg/m³)	42,5	Zetting	S1	1	%
Thermische geleidbaarheid (W/mK)	0,035	Verpakkingsgewicht (kg)			20,0
Breedte (mm)	Verklaarde thermische weerstand (m².K/W)		Minimumverbruik (Zakken per 100 m²)		
40	1,14		8,5		
50	1,43		10,6		
60	1,71		12,8		
70	2,00		14,9		
80	2,29		17,0		
90	2,57		19,1		
100	2,86		21,3		

Tabel 3

Prestatiegrafiek ruimtevullende isolatie – (bijv. houtskeletbouw, hellend dak)					
Dichtheid (45 – 50 kg/m³)	47,5	Zetting	S1	1	%
Thermische geleidbaarheid (W/mK)	0,035	Verpakkingsgewicht (kg)			20,0
Breedte (mm)	Verklaarde thermische weerstand (m².K/W)	Minimumverbruik (Zakken per 100 m²)			
110	3,14	26,1			
120	3,43	28,5			
130	3,71	30,9			
140	4,00	33,3			
150	4,29	35,6			
160	4,57	38,0			
170	4,86	40,4			
180	5,14	42,8			
190	5,43	45,1			
200	5,71	47,5			
210	6,00	49,9			
220	6,29	52,3			
230	6,57	54,6			
240	6,86	57,0			
250	7,14	59,4			
260	7,43	61,8			
270	7,71	64,1			
280	8,00	66,5			
290	8,29	68,9			
300	8,57	71,3			

8. 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.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door: Philippe Devilée, Algemeen directeur
Maastricht, 02/08/2024