

Leistungserklärung

B4220NPCPR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Supafil Cavity 033, Supafil Cavity XL 033, Supafil Timber Frame 033, Supafil Max Frame 033
2. Verwendungszweck(e):
Wärmedämmung aus Mineralwolle für Gebäude nach (ThIB)
3. Hersteller:
Knauf Insulation Sprl
Rue de Maestricht 95, 4600 Visé
Belgium
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Bevollmächtigter:
nicht relevant
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
AVCP System 4 zum Brandverhalten
AVCP System 3 zu den sonstigen Eigenschaften
- 6a. Harmonisierte Norm:
EN 14064-1:2010

Notifizierte Stelle(n):
AVCP System 3: (Notifizierte Prüflabor) 1136 CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DE LA
CONSTRUCTION (CSTC)
6. Europäisches Bewertungsdokument: Nicht relevant
Europäische Technische Bewertung: Nicht relevant
Technische Bewertungsstelle: Nicht relevant
Notifizierte Stelle(n): Nicht relevant
7. Erklärte Leistungseigenschaften:
siehe folgende Seite

B4220NPCPR

Supafil Cavity 033

Wesentliche Merkmale	B4220NPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	Supafil Cavity 033	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	EN 14064-1:2010
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WS	
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenumgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.033	
	Isolierungseinbaudicke	siehe Produktetikett oder Leistungstabelle	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	MU1	
Kontinuierliches Glimmen	Kontinuierliches Glimmen	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens bei Alterung, Zersetzung bzw. Zerfall	-	NPD {b}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Alterung/ Zersetzung bzw. Zerfall	Wärmedurchlasswiderstand	NPD {c}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Setzung	S1	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Leistungstabelle		30 kg/m ³
Abstand zwischen den Mauerschalen / Hohlraumbreite mm	Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R m ² .K/W	Mindestbedarf an Säcken für 100m ² (Beutel pro 100 m ²)
50	1,5	9,7
60	1,8	11,6
70	2,1	13,5
80	2,4	15,5
90	2,7	17,4
100	3,0	19,4

B4220NPCPR

Supafil Cavity XL 033

Wesentliche Merkmale	B4220NPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	Supafil Cavity XL 033	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	EN 14064-1:2010
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WS	
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenumgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.033	
	Isolierungseinbaudicke	siehe Produktetikett oder Leistungstabelle	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	MU1	
Kontinuierliches Glimmen	Kontinuierliches Glimmen	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens bei Alterung, Zersetzung bzw. Zerfall	-	NPD {b}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Alterung/ Zersetzung bzw. Zerfall	Wärmedurchlasswiderstand	NPD {c}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Setzung	S1	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Leistungstabelle		30 kg/m³
Abstand zwischen den Mauerschalen / Hohlraumbreite mm	Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R m².K/W	Mindestbedarf an Säcken für 100m² (Beutel pro 100 m²)
100	3,0	19,4
110	3,3	21,3
120	3,6	23,2
130	3,9	25,2
140	4,2	27,1
150	4,5	29,0
160	4,8	31,0
170	5,2	32,9
180	5,5	34,8
190	5,8	36,8
200	6,1	38,7
210	6,4	40,6
220	6,7	42,6
230	7,0	44,5
240	7,3	46,5
250	7,6	48,4

B4220NPCPR

Supafil Timber Frame 033

Wesentliche Merkmale	B4220NPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	Supafil Timber Frame 033	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	EN 14064-1:2010
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WS	
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenumgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.033	
	Isolierungseinbaudicke	siehe Produktetikett oder Leistungstabelle	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	MU1	
Kontinuierliches Glimmen	Kontinuierliches Glimmen	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens bei Alterung, Zersetzung bzw. Zerfall	-	NPD {b}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Alterung/ Zersetzung bzw. Zerfall	Wärmedurchlasswiderstand	NPD {c}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Setzung	S1	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Leistungstabelle		30 kg/m³
Abstand zwischen den Mauerschalen / Hohlraumbreite mm	Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R m².K/W	Mindestbedarf an Säcken für 100m² (Beutel pro 100 m²)
70	2,1	13,5
80	2,4	15,5
90	2,7	17,4
100	3,0	19,4
110	3,3	21,3
120	3,6	23,2
130	3,9	25,2
140	4,2	27,1
150	4,5	29,0
160	4,8	31,0
170	5,2	32,9
180	5,5	34,8
190	5,8	36,8
200	6,1	38,7
210	6,4	40,6
220	6,7	42,6
230	7,0	44,5
240	7,3	46,5
250	7,6	48,4
260	7,9	50,3
270	8,2	52,3
280	8,5	54,2
290	8,8	56,1
300	9,1	58,1
310	9,4	60,0
320	9,7	61,9
330	10,0	63,9
340	10,3	65,8
350	10,6	67,7

B4220NPCPR

Supafil Max Frame 033

Wesentliche Merkmale	B4220NPCPR		Harmonisierte Technische Norm
	Leistungseigenschaften	Supafil Max Frame 033	
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	EN 14064-1:2010
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WS	
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenumgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	0.033	
	Isolierungseinbaudicke	siehe Produktetikett oder Leistungstabelle	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	MU1	
Kontinuierliches Glimmen	Kontinuierliches Glimmen	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens bei Alterung, Zersetzung bzw. Zerfall	-	NPD {b}	
Dauerhaftigkeit der Wärmebeständigkeit gegen Alterung/ Zersetzung bzw. Zerfall	Wärmedurchlasswiderstand	NPD {c}	
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	
	Setzung	S1	
NPD - Keine Leistung Festgelegt			

Leistungstabelle		35 kg/m ³
Abstand zwischen den Mauerschalen / mm	Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R m ² .K/W	Mindestbedarf an Säcken für 100m ² (Beutel pro 100 m ²)
70	2,1	1,4
80	2,4	1,6
90	2,7	1,8
100	3,0	2,0
110	3,3	2,2
120	3,6	2,4
130	3,9	2,6
140	4,2	2,8
150	4,5	3,0
160	4,8	3,2
170	5,2	3,4
180	5,5	3,6
190	5,8	3,8
200	6,1	4,0
210	6,4	4,2
220	6,7	4,4
230	7,0	4,6
240	7,3	4,8
250	7,6	5,0
260	7,9	5,2
270	8,2	5,4
280	8,5	5,6
290	8,8	5,8
300	9,1	6,0
310	9,4	6,2
320	9,7	6,4
330	10,0	6,6
340	10,3	6,8
350	10,6	7,0

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:
nicht relevant

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 von:

Olivier Douxchamps - Werksleiter

(Name und Funktion)



(Unterschrift)

Visé - 20/08/2025

(Ort und Datum der Ausstellung)