

Leistungsangaben

B4220ZPCPR

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
SUPAFIL MAX.
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 der CPR:
siehe Produktetikett.
3. Beabsichtigter Gebrauch des Bauprodukts in Übereinstimmung mit der geltenden harmonisierten technischen Spezifikation, die vom Hersteller vorgesehen ist:
Wärmedämmung für Gebäude (ThIB) – EN14064-1:2010
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Knauf Insulation
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen,
Deutschland
www.knaufinsulation.com
Kontakt: dop@knaufinsulation.com
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
Nicht relevant.
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
 - AVCP System 4 zum Brandverhalten von Produkten/Materialien, die nicht auf ihr Brandverhalten getestet werden müssen (Produkte/Materialien der Klasse A1 gemäß der Entscheidung 96/603/EG, in der jeweils geltenden Fassung).
 - AVCP System 3 zu den sonstigen Eigenschaften.
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Das SP (Boras, Sweden, benachrichtigtes Prüflabor No 0402) & BBA (Watford, UK benachrichtigtes Prüflabor 0835) erstellten die Prüfberichte über die anderen erklärten Eigenschaften gemäß AVCP System 3.
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
Nicht relevant.

9. Erklärte Leistungseigenschaften (trocken offene Loft-Anwendung):

Wesentliche Merkmale	Harmonisierte Norm	SUPAFIL MAX
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	EN 12667	0.045
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R_D	EN 12667	siehe Produktetikett oder Leistungstabelle (Mindest installiert Dichte 12kg/m ³)
Setzmaß	Ref. 4.2.3.2	S1
Brandverhalten	EN 13501-1	A1
Kurzzeitige Wasseraufnahme	EN 1609	WS1
Wasserdampfdiffusion	EN 12086	MU1

Erklärte Leistungseigenschaften (geschlossene Rahmenkonstruktion : Dächer und Wände)

Wesentliche Merkmale	Harmonisierte Norm	SUPAFIL MAX
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	EN 12667	0.034
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R_D	EN 12667	siehe Produktetikett oder Leistungstabelle (Mindest installiert Dichte 30 - 35kg/m ³)
Setzmaß	Ref. 4.2.3.2	S1
Brandverhalten	EN 13501-1	A1
Kurzzeitige Wasseraufnahme	EN 1609	WS1
Wasserdampfdiffusion	EN 12086	MU1

Leistungstabelle (offene Bauweise: Lofts):

SUPAFIL MAX, 12kgm⁻³ (Op offene Bauweise: Lofts) $\lambda_D = 0.045W/(mK)$				
Erklärter Wärmedurchlasswiderstan d R m².K/W	Dicke nach Setzung mm	Installierte Minstdicke mm	Mindestabdeckung kg/m²	Mindestbedarf an Säcken für 100m²
2,00	90	95	1,1	0.62
2,50	113	115	1,4	0.78
3,00	135	140	1,7	0.93
3,50	158	160	1,9	1.09
4,00	180	185	2,2	1.24
4,50	203	205	2,5	1.40
5,00	225	230	2,7	1.55
5,50	248	250	3,0	1.71
6,00	270	275	3,3	1.86
6,50	293	295	3,6	2.02
7,00	315	320	3,8	2.17
7,50	338	345	4,1	2.33
8,00	360	365	4,4	2.48
8,50	383	390	4,6	2.64
9,00	405	410	4,9	2.79
9,50	428	435	5,2	2.95
10,00	450	455	5,4	3.10
10,50	473	480	5,7	3.26
11,00	495	500	6,0	3.41
11,50	518	525	6,3	3.57
12,00	540	545	6,5	3.72
12,50	563	570	6,8	3.88
13,00	585	595	7,1	4.03
13,50	608	615	7,3	4.19
14,00	630	640	7,6	4.34
14,50	653	660	7,9	4.50
15,00	675	685	8,1	4.66

Leistungstabelle (geschlossene Rahmenkonstruktion : Dächer und Wände):

SUPAFIL MAX, 35kgm⁻³ (geschlossene Rahmenkonstruktion : Dächer und Wände) Angle 0 - 90° $\lambda_D = 0.034W/(mK)$		
Buchse / Rahmenbreite (mm)	Erklärter Wärmedurchlasswiderstand (m ² .K/W)	Mindestbedarf an Säcken für 100m ²
70	R2,1	1.41
80	R2,4	1.61
90	R2,6	1.81
100	R2,9	2.01
110	R3,2	2.21
120	R3,5	2.41
130	R3,8	2.61
140	R4,1	2.82
150	R4,4	3.02
160	R4,7	3.22
170	R5,0	3.42
180	R5,3	3.62
190	R5,6	3.82
200	R5,9	4.02
210	R6,2	4.22
220	R6,5	4.43
230	R6,8	4.63
240	R7,1	4.83
250	R7,4	5.03
260	R7,6	5.23
270	R7,9	5.43
280	R8,2	5.63
290	R8,5	5.83
300	R8,8	6.03

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller von:

Olivier Douchamps - Werksleiter
(Name und Funktion)



Vise – 01/02/2016
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)