

# Prestatieverklaring

## B2032BPCPR

1. Unieke identificatiecode van het producttype:  
SUPAFIL LOFT 045
2. Beoogd(e) gebruik(en):  
Thermische isolatie voor gebouwen (ThIB)
3. Fabrikant:  
Knauf Insulation GmbH  
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen  
Deutschland  
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 4 voor reactie op brand  
AVCP-systeem 3 voor de overige kenmerken
- 6a. Geharmoniseerde norm:  
  
EN 14064-1:2010  
  
Aangemelde instantie(s):  
AVCP-systeem 3 : Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)(aangemelde certificatie-instantie nr. 0679)
- 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	B2032BPCPR		Geharmoniseerde technische specificatie
	Prestatie	SUPAFIL LOFT 045	
Reactie op brand	Reactie op brand	A1	EN 14064-1:2010
waterdoordringbaarheid	waterabsorptie	WS	
Vrijgave van gevaarlijke substanties in de omgeving binnenshuis	Vrijgave van gevaarlijke substanties	NPD	
Thermische weerstand	Thermische geleidbaarheid (W/mK)	0,045	
	Isolatie dikte	See product label or Performance chart	
Waterdampdoorlaatbaarheid	Water vapour transmission	MU1	
Continue gloei brand	Continue gloei brand	NPD	
Duurzaamheid van reactie op brand ten opzichte van veroudering/degradatie	-	NPD {b}	
Duurzaamheid van de warmte weerstand tegen veroudering / afbraak	Thermische weerstand	NPD {c}	
	Thermische Geleidbaarheid	NPD	
	Zetting	S1	
NPD - Geen prestatie bepaald			

Prestatietabel				
Verklaard thermisch weerstandsniveau	Dikte na zetting	Minimale dikte	Minimale dekking	Minimale gebruikssnelheid zak
(m <sup>2</sup> .K/W)	(mm)	(mm)	(Kg/m <sup>2</sup> )	(Bags per 100m <sup>2</sup> )
2,00	90	95	1,1	6,5
2,50	113	115	1,4	8,1
3,00	135	140	1,7	9,8
3,50	158	160	1,9	11,4
4,00	180	185	2,2	13,0
4,50	203	205	2,5	14,6
5,00	225	230	2,7	16,3
5,50	248	250	3,0	17,9
6,00	270	275	3,3	19,5
6,50	293	295	3,6	21,1
7,00	315	320	3,8	22,8
7,50	338	345	4,1	24,4
8,00	360	365	4,4	26,0
8,50	383	390	4,6	27,7
9,00	405	410	4,9	29,3
9,50	428	435	5,2	30,9
10,00	450	455	5,4	32,5
10,50	473	480	5,7	34,2
11,00	495	500	6,0	35,8
11,50	518	525	6,3	37,4
12,00	540	545	6,5	39,0
12,50	563	570	6,8	40,7
13,00	585	595	7,1	42,3
13,50	608	615	7,3	43,9
14,00	630	640	7,6	45,5
14,50	653	660	7,9	47,2
15,00	675	685	8,1	48,8

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.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Olivier Douxchamps - Plant Manager

(Naam en functie)

Visé - 23-01-18

(Plaats en datum van afgifte)



(Handtekening)

Alain Paugnat - Plant Manager

(Naam en functie)

Lannemezan - 23-01-18

(Plaats en datum van afgifte)



(Handtekening)

{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