

Deklaration om Prestanda

B0709EPCPR

1. Produkttypens unika identifikationskod:
Supafil Frame, Knauf JetStream, Supafil Loft.
2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukten i enlighet med artikel 11.4 i CPR:
Se produktmärkning.
3. Avsedd användning eller användningar för byggprodukten i enlighet med tillämplig harmoniserad teknisk specifikation från tillverkaren:
Värmeisolering för byggnader (ThIB) EN14064-1:2012
4. Tillverkarens namn, registrerat företagsnamn eller registrerat varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:
Knauf Insulation
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen,
Deutschland
www.knaufinsulation.com
Kontakt: dop@knaufinsulation.com
5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens auktoriserade representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:
Ej tillämpligt.
6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:
 - AVCP-system 4 för brandtekniska egenskaper – produkter/material som inte kräver test för brandtekniska egenskaper, t.ex. (produkter/material som automatiskt klassificerats som A1 enligt beslut 96/603/EG, enligt ändring).
 - AVCP-system 3 för alla andra deklarerade egenskaper.
7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:
SP (Borås, Sverige, anmält testlaboratorium nr 0402) och BBA (Watford, Storbritannien, anmält testlaboratorium 0835) utförde testrapporterna för de andra deklarerade egenskaperna för system 3.
8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:
Ej tillämpligt.

9. Deklarerad prestanda (öppen konstruktion: vindbjälklag):

B0709EPCPR				
Väsentliga egenskaper	Harmoniserad standard	Supafil Loft	Knauf JetStream	Supafil Frame
Värmeledningsförmåga (W/mK)	EN 12667	0.042	0.042	0.042
Värmemotstånd	EN 12667	Se produktmärkning eller prestandatabell	Se produktmärkning eller prestandatabell	Se produktmärkning eller prestandatabell
Sättning	Ref. 4.2.3.2	S1	S1	S1
Brandtekniska egenskaper	EN 13501-1	A1	A1	A1
Kortvarig vattenabsorption	EN 1609	WS	WS	WS
Överföring av vattenånga	EN 12086	MU1	MU1	MU1

Deklarerad prestanda (öppen konstruktion: vinklat vindbjälklag 0 – 25°)

B0709EPCPR				
Väsentliga egenskaper	Harmoniserad standard	Supafil Loft	Knauf JetStream	Supafil Frame
Värmeledningsförmåga (W/mK)	EN 12667	0.040	0.040	0.040
Värmemotstånd	EN 12667	Se produktmärkning eller prestandatabell	Se produktmärkning eller prestandatabell	Se produktmärkning eller prestandatabell
Sättning	Ref. 4.2.3.2	S1	S1	S1
Brandtekniska egenskaper	EN 13501-1	A1	A1	A1
Kortvarig vattenabsorption	EN 1609	WS	WS	WS
Överföring av vattenånga	EN 12086	MU1	MU1	MU1

Deklarerad prestanda (stängd konstruktion: sparrlag och väggar):

B0709EPCPR					
Väsentliga egenskaper	Harmoniserad standard	SUPAFIL FRAME	SUPAFIL FRAME	SUPAFIL FRAME	SUPAFIL FRAME
Installerad densitet/kgm ⁻³	-	19	23	26	30
Gradient	-	0 – 25°	0 – 90°	0 – 90°	0 – 90°
Värmeledningsförmåga (W/mK)	EN 12667	0.038	0.036	0.034	0.033
Värmemotstånd	EN 12667	Se produktmärkning eller prestandatabell	Se produktmärkning eller prestandatabell	Se produktmärkning eller prestandatabell	Se produktmärkning eller prestandatabell
Sättning	-	S1	S1	S1	S1
Brandtekniska egenskaper	EN 13501-1	A1	A1	A1	A1
Kortvarig vattenabsorption	EN 1609	WS	WS	WS	WS
Överföring av vattenånga	EN 12086	MU1	MU1	MU1	MU1

PRESTANDATABELL (öppen konstruktion: vindbjälklag):

Supafil Frame vid Värmeledningsförmåga 0.042W/mK

Deklarerad värme- motståndsnivå R m ² .K/W	Tjocklek efter sättning mm	Minimal installerad tjocklek mm	Minimal täckning kg/m ²	Minimal pås- användningsfrekvens påsar per 100 m ²
R4.5	189	190	2.30	14.6
R5.0	210	210	2.60	16.3
R5.5	231	235	2.80	17.9
R6.0	252	255	3.10	19.5
R6.5	273	275	3.30	21.1
R7.0	294	295	3.60	22.8
R7.5	315	315	3.80	24.4
R8.0	336	340	4.10	26.0
R8.5	357	360	4.30	27.6
R9.0	378	380	4.60	29.3
R9.5	399	400	4.80	30.9
R10.0	420	420	5.10	32.5
R10.5	441	445	5.30	34.1
R11.0	462	465	5.60	35.8
R11.5	483	485	5.80	37.4
R12.0	504	505	6.10	39.0
R12.5	525	525	6.30	40.6
R13.0	546	550	6.60	42.3
R13.5	567	570	6.80	43.9
R14.0	588	590	7.10	45.5
R14.5	609	610	7.40	47.1
R15.0	630	630	7.60	48.8
R15.5	651	655	7.90	50.4
R16.0	672	675	8.10	52.0

Supafil Frame vid Värmeledningsförmåga 0.040W/mK

Deklarerad värme- motståndsnivå R m ² .K/W	Tjocklek efter sättning mm	Minimal installerad tjocklek mm	Minimal täckning kg/m ²	Minimal pås- användningsfrekvens påsar per 100 m ²
4.5	180	180	2.30	17.4
5.0	200	200	2.60	19.4
5.5	220	220	2.80	21.3
6.0	240	240	3.10	23.2
6.5	260	260	3.30	25.2
7.0	280	280	3.60	27.1
7.5	300	300	3.80	29.0
8.0	320	320	4.10	31.0
8.5	340	340	4.30	32.9
9.0	360	360	4.60	34.8
9.5	380	380	4.80	36.8
10.0	400	400	5.10	38.7
10.5	420	420	5.30	40.6
11.0	440	440	5.60	42.6
11.5	460	460	5.52	44.5
12.0	480	480	6.10	46.5

Supafil Loft, Knauf JetStream vid 0.042W/mK

Deklarerad värmemotståndsnivå R m ² .K/W	Tjocklek efter sättning mm	Minimal installerad tjocklek mm	Minimal täckning kg/m ²	Minimal pås- användningsfrekvens påsar per 100 m ²
4.5	189	190	2.9	18.4
5.0	210	210	3.2	20.3
5.5	231	235	3.6	22.7
6.0	252	255	3.9	24.7
6.5	273	275	4.2	26.6
7.0	294	295	4.5	28.5
7.5	315	315	4.8	30.5
8.0	336	340	5.1	32.9
8.5	357	360	5.4	34.8
9.0	378	380	5.7	36.8
9.5	399	400	6.0	38.7
10.0	420	420	6.3	40.6
10.5	441	445	6.7	43.1
11.0	462	465	7.0	45.0
11.5	483	485	7.3	46.9
12.0	504	505	7.6	48.9

Supafil Loft, Knauf JetStream vid 0.040W/mK

Deklarerad värmemotståndsnivå R m ² .K/W	Tjocklek efter sättning mm	Minimal installerad tjocklek mm	Minimal täckning kg/m ²	Minimal pås- användningsfrekvens påsar per 100 m ²
4.5	180	180	3.3	18.4
5.0	200	200	3.6	20.5
5.5	220	220	4.0	22.5
6.0	240	240	4.4	24.5
6.5	260	260	4.7	26.6
7.0	280	280	5.1	28.6
7.5	300	300	5.4	30.7
8.0	320	320	5.8	32.7
8.5	340	340	6.2	34.8
9.0	360	360	6.5	36.8
9.5	380	380	6.9	38.9
10.0	400	400	7.2	40.9
10.5	420	420	7.6	43.0
11.0	440	440	8.0	45.0
11.5	460	460	8.3	47.0
12.0	480	480	8.7	49.1

PRESTANDATABELL (stängd ramkonstruktion: sparrlag och väggar)

Supafil Frame, 19 kgm⁻³ Vinkel 0 - 25° $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(mK)}$		
Hålrumsbredd mm	Deklarerad värme- motståndsnivå m².K/W	Minimal pås- användningsfrekvens påsar per 100 m²
90	R2.4	11.0
100	R2.6	12.3
110	R2.9	13.5
120	R3.2	14.7
130	R3.4	15.9
140	R3.7	17.2
150	R3.9	18.4
160	R4.2	19.6
170	R4.5	20.8
180	R4.7	22.1
190	R5.0	23.3
200	R5.3	24.5

Supafil Frame, 23 kgm⁻³ Vinkel 0 - 90° $\lambda_D = 0,036 \text{ W/(mK)}$		
Hålrumsbredd mm	Deklarerad värme- motståndsnivå m².K/W	Minimal pås- användningsfrekvens påsar per 100 m²
90	R2.5	13.4
100	R2.8	14.8
110	R3.1	16.3
120	R3.3	17.8
130	R3.6	19.3
140	R3.9	20.8
150	R4.2	22.3
160	R4.4	23.7
170	R4.7	25.2
180	R5.0	26.7
190	R5.3	28.2
200	R5.6	29.7

Supafil Frame, 26 kgm ⁻³ Vinkel 0 - 90° $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$		
Hållrumsbredd mm	Deklarerad värme- motståndsnivå m ² .K/W	Minimal pås- användningsfrekvens påsar per 100 m ²
90	R2.6	15.1
100	R2.9	16.8
110	R3.2	18.5
120	R3.5	20.1
130	R3.8	21.8
140	R4.1	23.5
150	R4.4	25.2
160	R4.7	26.8
170	R5.0	28.5
180	R5.3	30.2
190	R5.6	31.9
200	R5.9	33.5

Supafil Frame, 30 kgm ⁻³ Vinkel 0 - 90 ° $\lambda_D = 0,033 \text{ W/(mK)}$		
Hållrumsbredd mm	Deklarerad värme- motståndsnivå m ² .K/W	Minimal pås- användningsfrekvens påsar per 100 m ²
90	R2.7	17.4
100	R3.0	19.4
110	R3.3	21.3
120	R3.6	23.2
130	R3.9	25.2
140	R4.2	27.1
150	R4.5	29.0
160	R4.8	31.0
170	R5.2	32.9
180	R5.5	34.8
190	R5.8	36.8
200	R6.1	38.7

10. Produktens prestanda som identifieras i punkt 1 och 2 överensstämmer med den deklarerade prestandan i punkt 9.

Denna prestandadeklARATION utfärdas helt under tillverkarens ansvar vilken identifieras i punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Ian Gornall - Plant Manager
(namn och befattning)



(namnteckning)

St Helens, UK – 19/11/2014
(plats och dag för utfärdande)

Darren Holt - Plant Manager
(namn och befattning)



(namnteckning)

Cwmbran – 19/11/2014
(plats och dag för utfärdande)