

Deklaration om Prestanda

B4232APCPR

1. Produkttypens unika identifikationskod:
THERMO 046.
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) EN14064-1:2010
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 1 för brandtekniska egenskaper
 - AVCP-system 3 för alla andra deklarerade egenskaper.
7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:
ACERMI (anmält certifieringsorgan nr 1163) utförde den initiala inspektionen av tillverkningsstället och av fabriken produktionsstyrning och den kontinuerliga övervakningen, bedömningen och utvärderingen av fabriken produktionsstyrning och utfärdade certifikatet av varaktig prestanda för brandtekniska egenskaper under AVCP-system 1.

CSTB (Borås, Sverige, anmält testlaboratorium nr 0679) 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:

B4232APCPR		
Väsentliga egenskaper	Harmoniserad standard	THERMO 046
Värmeledningsförmåga (W/mK)	EN 12667	0.046
Värmemotstånd	EN 12667	Se produktmärkning eller prestandatabell
Sättning	ANNEX K OF EN 14064-1	S2
Brandtekniska egenskaper	EN 13501-1	A1
Kortvarig vattenabsorption	EN 1609	NPD
Överföring av vattenånga	EN 12086	NPD
Luftflödesmotstånd	EN 29053	NPD

Prestandadiagram

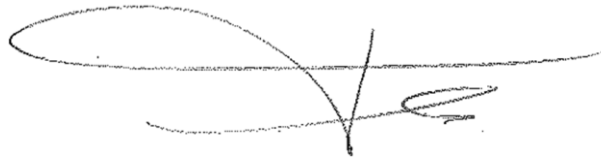
Deklarerad värmemotståndsnivå R m².K/W	Tjocklek efter sättning mm	Minimal installerad tjocklek mm	Minimal täckning kg/m²	Minimal pås- användningsfrekvens påsar per 100 m²
2,00	92	100	1,20	7,2
2,50	115	125	1,50	9,0
3,00	138	145	1,80	10,8
3,50	161	170	2,10	12,6
4,00	184	195	2,40	14,4
4,50	207	220	2,70	16,2
5,00	230	245	3,00	18,0
5,50	253	270	3,30	19,8
6,00	276	290	3,60	21,6
6,50	299	315	3,90	23,4
7,00	322	340	4,20	25,2
7,50	345	365	4,50	27,0
8,00	368	390	4,80	28,8
8,50	391	415	5,10	30,6
9,00	414	435	5,40	32,4
9,50	437	460	5,70	34,2
10,00	460	485	6,00	36,0

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:

Alain Paugnat – Anläggningschef
(namn och befattning)

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, sweeping loop followed by a vertical stroke and a smaller loop at the end.

Lannemezan - 16/06/2014
(plats och dag för utfärdande)

(namnteckning)