

## Deklaration om Prestanda

### G4230LPCPR

1. Produkttypens unika identifikationskod:  
SPACE SLAB 035, ECOBLANKET 035, ECOBATT 035.
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) – EN 13162:2012 + A1:2015
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](http://www.knaufinsulation.com)  
Kontakt: [dop@knaufinsulation.com](mailto: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 andra egenskaper
7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:  
BCCA (anmält certifieringsorgan nr 0749) 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.  
  
CSTC (anmält testlaboratorium nr 1136) utförde testrapporterna för de andra deklarerade egenskaperna.
8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:  
Ej tillämpligt.

## 9. Deklarerad prestanda:

Väsentliga Egenskaper	G4230LPCPR				Harmoniserad Teknisk Standard
	Prestanda	SPACE SLAB 035	ECOBANKET 035	ECOBATT 035	
Värmemotstånd	Värmeledningsförmåga (W/mK)	0,035	0,035	0,035	EN 13162:2012 + A1:2015
	Värmemotstånd	Se produkt-märkning			
	Tjockleksintervall (mm)	40-260	30-260	40-260	
	Tjocklekstolerans	T2	T2	T4	
Brandtekniska Egenskaper	Brandtekniska egenskaper	A1	A1	A1	
Kontinuerlig Glödförbränning	Kontinuerlig glödförbränning <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	
Brott / Böjhållfasthet	Draghållfasthet vinkelrät mot ytor <sup>d</sup>	NPD	NPD	NPD	
Tryckhållfasthet	Spiedes stipriåa / Tryckhållfasthet	NPD	NPD	NPD	
	Punktbelastning	NPD	NPD	NPD	
Skjuvhållfasthet	Skjuvhållfasthet	NPD	NPD	NPD	
Böjhållfasthet	Böjhållfasthet	NPD	NPD	NPD	
Hållbarhet för tryckhållfasthet mot åldring / nedbrytning	Tryckkrypning	NPD	NPD	NPD	
Hållbarhet på reaktion vid brand mot värme, vittring, åldrande / nedbrytning	Beständighetsegenskaper <sup>a</sup>	NPD	NPD	NPD	
Hållbarhet för värmemotstånd mot värme, förvittring, åldring / nedbrytning	Värmemotstånd <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	
	Värmeledningsförmåga <sup>b</sup>	NPD	NPD	NPD	
	Beständighetsegenskaper <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	
Vattengenomtränglighet	Kortvarig vattenabsorption	NPD	WS	WS	
	Långvarig vattenabsorption	NPD	WL(P)	WL(P)	
Ångpermeabilitet	Överföring av vattenånga / motståndsfaktor för diffusion av vattenånga	NPD	NPD	NPD	
Impact buller transmissioner index (för golv)	Dynamisk stelhet	NPD	NPD	NPD	
	Tjocklek <sup>dL</sup>	NPD	NPD	NPD	
	Kompressibilitet <sup>c</sup>	NPD	NPD	NPD	
	Luffflödesmotstånd	AFr5	AFr5	AFr5	
Akustiskt absorptionsindex	Ljudabsorption	NPD	NPD	NPD	
Direkt luftljudsisolering index	Luffflödesmotstånd	AFr5	AFr5	AFr5	
Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön	Utsläpp av farliga ämnen <sup>e</sup>	NPD	NPD	NPD	
NPD – Prestanda ej fastställd					

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:

Leonid Ababilov – Plant Manager  
(namn och befattning)

Obratsovo - 29/05/2015  
(plats och dag för utfärdande)



(namnteckning)

- <sup>a</sup> Ingen ändring i brand egenskaper för MW produkter.  
Brandens prestanda MW inte försämras med tiden. Den Euroclass klassificering av produkten är relaterad till organiskt innehåll, vilket inte kan öka med tiden
- <sup>b</sup> Värmeledningsförmåga MW produkter inte förändras med tiden, har erfarenheten visat att fiberstrukturen vara stabil och porositeten innehåller inga andra gaser än atmosfärisk luft
- <sup>c</sup> För dimensionsstabilitet tjocklek endast
- <sup>d</sup> Detta täcker även hantering och installation
- <sup>e</sup> Europeiska testmetoder är under utveckling
- <sup>f</sup> Även giltiga och tillämpbara för flera lager