

TYPGODKÄNNANDEBEVIS 0261/08

med föreskrifter om tillverkningskontroll enligt 18-20 § lagen (1994:847) om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk, m.m., BVL

PERIMETER PLUS LÖSULL PÅ BJÄLKLAG I KLASS 42

- Innehavare Knauf Insulation AB, 979 Box 184, 401 23 Göteborg
tel: +46 70 244 74 66, Internet: www.knaufinsulation.se. Org nr 556763-4919
- Produkt Perimeter Plus lösfnllnadsisolering av mineralull, glasull.
- Avsedd användning Värmeisolering på horisontella eller svagt lutande inspekterbara bjälklag installerad av isolerentreprenör med beslut om tillverkningskontroll.
- Handelsnamn Perimeter Plus
- Godkännande Produkten uppfyller kraven i 2 § 2 och 6 BVL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis. och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR):

Obrännbart material 5:221

Beteckning	Torrdensitet kg/m ³	Fuktkvot Kg/Kg	Värmekonduktivitet W/m ² K			Sättnings påslag % vid tjocklek upp till 300/500 mm
			λ_D	$\Delta\lambda_w$	λ_{ber}	
Perimeter Plus	ρ_p	u_{max}	λ_D	$\Delta\lambda_w$	λ_{ber}	P
medlutning 0-15°	≥ 12	0,02	0,042	0	0,042	5

- Tillhörande handlingar Svensk Perimeter Plus installationshandbok daterad februari 2009 öppna konstruktioner.
- Kontroll Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar med diarienummer 210-08-0258 daterad 2009-07-07 med revidering 2008-12-11 och övervakas av ett oberoende tredjepartsorgan, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, SP.

Installationskontroll, dvs, kontroll av utförda isoleringsarbeten, skall utföras enligt avtal mellan ett för ändamålet ackrediterat besiktningsinstitut och isolerentreprenören. Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall, genom identifiering med hjälp av märkning, tillses att rätt produkter levererats och att utförande och montering överensstämmer med tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran, som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta bevis.

Tillverkare	Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe: Knauf Insulation GmbH, Shellbyville USA. Knauf Insulation GmbH, Lanett USA.
Märkning	Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på emballaget på varje levererad förpackning och omfattar: Innehavare Boverkets inregistrerade varumärke Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer Produktens typbeteckning Typgodkännandets nummer Löpande tillverkningsnummer eller datum Kontrollorgan
Bedömningsunderlag	Rapport P805622A, -B, -C, -D, -E, -F, från Sveriges Tekniska Forskningsinstitut (SP). Rapport P904577B -01 från Sveriges Tekniska Forskningsinstitut (SP).
Kommentarer	Förteckning över blåsare med beslut om tillverkningskontroll (certifierade blåsare) finns tillgänglig hos SITAC och på www.sitac.se Beträffande praktiskt tillämpbar värmekonduktivitet se Boverkets handbok Energihushållning enligt Boverkets byggregler oktober 2009.
Giltighetstid	Godkännandet gäller t.o.m. 2014-02-24

Knauf Insulation

SP SITAC 1002
Perimeter Plus
0261/08
nr/datum
SP

Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2009-02-25, och projektnummer P900873.

Ett typgodkännande upphör formellt att gälla efter övergångstiden för den harmoniserade tekniska specifikationen som produkten kan CE-märkas mot. Den tekniska bedömningen att produkten uppfyller Boverkets regler berörs inte av detta.



Leif Lundqvist



Johan Åkesson