

# TYPGODKÄNNANDEBEVIS 5429/92

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

## PAROC LÖSULL I SLUTNA UTRYMMEN

- Innehavare** Paroc AB, 541 86 Skövde, tel: 0500 - 46 90 00, fax: 0500 - 46 92 20.  
E-post: bygg.se@paroc.com, Internet: www.paroc.se. org.nr; 556036-3763.
- Produkt** Paroc lösfallnadsisolering av stenull.
- Avsedd användning** Värmeisolering i inspekterbara utrymmen med en lutning mellan 0° och 45°, samt i slutna utrymmen mellan 0° och 90°. Installerat av isolerentreprenör med beslut om tillverkningskontroll.
- Handelsnamn** PAROC BLT1, BLT3, BLT6 BLT9, XIL 001 och XIL 002.
- Godkännande** Produkten uppfyller kraven i 2 § 6 BVL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis.

Obrännbart material 5:221

Beteckning	Torrdensitet kg/m <sup>3</sup>	Fuktkvot Kg/Kg	Värmeledningsförmåga W/m <sup>2</sup> K			Sättnings Påslag %
			$\lambda_D$	$\Delta\lambda_w$	$\lambda_{ber}$	
Paroc lösull	$\rho_p$	$u_{max}$	$\lambda_D$	$\Delta\lambda_w$	$\lambda_{ber}$	p
<b>BLT1* Slutet ≤45°</b>	≥45	0,02	0,037	0	0,037	0
<b>BLT1* Slutet 45°– 90°</b>	≥47	0,02	0,037	0	0,037	0
<b>BLT3, XIL001 Slutet ≤45°</b>	≥55	0,02	0,037	0	0,037	0
<b>BLT6, BLT9, XIL002 Slutet ≤45°</b>	≥60	0,02	0,037	0	0,037	0
<b>BLT3, BLT6, BLT9, XIL001, XIL002 Slutet 45°– 90°</b>	≥70	0,02	0,037	0	0,037	0

Leveransfuktfaktor  $\phi_1 = 1,0$

\*Varje säck BLT1 innehåller 10-15 cellplastbitar för identifikation av materialet.

- Tillhörande handlingar**
1. Materialspecifikation för Paroc lösull daterad 2009-02-12.
  2. Arbetsanvisningar för isolering av slutna utrymmen med Paroc lösull daterad 2009-02-12.
- Kontroll** Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar med diarienummer 210-99-0228 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan, SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Vid byggherrens kontroll på byggsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning

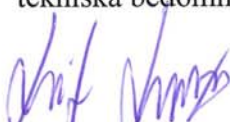
skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta bevis.

Tillverkare	Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen: Paroc AB i Hässleholm och Hällekis, eller alternativ tillverkningsort enligt kontrollanvisningarna.
Märkning	Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av skylt/etikett/text på varje levererad produkt/förpackning/dokumentation och omfattar:  Innehavare/tillverkningsställe  Boverkets inregistrerade varumärke Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer Produktens typbeteckning  Typgodkännandets nummer Brandtekniska egenskaper Löpande tillverkningsnummer eller datum Kontrollorgan Värmekonduktivitetsklass
Bedömningsunderlag	Godkännandet av värmekonduktivitetsklass grundar sig på rapport P803893A, -B, P801815B, F620087A-E, F302793-04A, F302793-04B, F302794-04A, 92E6 3154 A, 95E6 3315 A, 95E6 3315 B, 99E6 4035 A1, P002457A, P002457B, P002458B, P002458D, P704276-2A, -B, -C och P102419, F302794E, F302794-05A, P704276-01B, P802108 från Sveriges Provnings och Forskningsinstitut (SP).
Kommentarer	Förteckning över blåsare med beslut om tillverkningskontroll (certifierade blåsare) finns tillgänglig hos SITAC och på <a href="http://www.sitac.se">www.sitac.se</a> Beträffande praktiskt tillämpbar värmekonduktivitet se Boverkets handbok Termiska Beräkningar daterad nov 2003. Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2007-12-15, projektnummer T400255-03.
Giltighetstid	Godkännandet gäller t o m 2011-12-18

**Paroc AB**  
**Hässleholm, Hällekis**  
**Saudarkroki, Pargas, Vilnius**  
**eller Trzemeszno**

**SP**  
**SP SITAC 1002**  
**Paroc lösull**  
**BLT1 BLT3, BLT6, BLT 9**  
**XIL001, XIL002**

**5429/92**  
**Obrännbart material**  
**nr/datum**  
**SP**  
 **$\lambda_D = 0,037 \text{ W/m } ^\circ\text{K}$**

  
Leif Lundqvist

  
Johan Åkesson

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.