

# TYPGODKÄNNANDEBEVIS SC1981-12

med beslut om tillverkningskontroll enligt 8 kap. 22 och 23 §§ Plan- och Bygglagen (2010:900), PBL

## Cellulosa lösfallnadsisolering

- Innehavare** Icell AB, Box 87, 796 22 Älvdalen  
Tel: 0200-210 300, E-post: os@icell.nu, Hemsida: www.icell.nu, Organisationsnr: 556700-6167
- Produkt** Lösfallnadsisolering av cellulosa-fibrer tillverkad av returnerat dagstidningspapper med tillsatser av mineraliska salter.
- Avsedd användning** Värmeisolering på horisontella eller svagt lutande inspekterbara bjälklag samt slutna konstruktioner installerad av isolerentreprenör med beslut om tillverkningskontroll eller behörig lösull.
- Handelsnamn** iCell lösull.
- Godkännande** Produkten uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 6 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis.

Brandteknisk klass E

5:221

Typ av installation	Torrdensitet kg/m <sup>3</sup>	Fuktkvot Kg/Kg	Värmekonduktivitet W/m°C	Leveransfuktfaktor	Sättningspåslag %
	$\rho_p$	$u_{max}$	$\lambda_D$	$\phi_1$	p
Öppna bjälklag	≥27	0,23	0,040	1,08	25 (vid h ≤ 300) 30 (vid h > 300)
Snedtak och slutna bjälklag	≥42	0,23	0,039	1,08	0
Vägg	≥47	0,23	0,039	1,08	0

Värmekonduktivitetsklass  $\lambda_D$  = deklarerad värmekonduktivitet.

Tillhörande handlingar

Installationsanvisning för iCELL lösull daterad 2012-10-31.

- Kontroll** Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2012-10-15 med diarienummer 210-12-0219 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan, SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.
- Vid byggherrens kontroll på byggplatsen 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 tillverkningsställe:  
iCell AB, 796 22 Älvdalen.
- Märkning** Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på emballaget på varje levererad pall och omfattar:
- |   |                      |
|---|----------------------|
| Innehavare/ tillverkningsställe             | <b>iCell AB</b>      |
| Boverkets inregistrerade varumärke          | <b>+</b>             |
| Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer | <b>SP SITAC 1002</b> |
| Produktens typbeteckning                    | <b>iCell lösull</b>  |
| Typgodkännandets nummer                     | <b>SC1981-12</b>     |
| Löpande tillverkningsnummer eller datum     | <b>nr</b>            |
| Kontrollorgan                               | <b>SP</b>            |
- Bedömningsunderlag** Rapport nr PX25220-A, PX25220-B, PX25220-C, PX25220-03, PX25220-01, PX26413, PX26413-1, PX27591, PX27591-2 från SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.
- Kommentarer** Förteckning över blåsare med beslut om tillverkningskontroll (certifierade blåsare) finns på [www.sitac.se](http://www.sitac.se) och [www.sp.se](http://www.sp.se)  
Beträffande praktiskt tillämpbar värmekonduktivitet se Boverkets handbok Termiska Beräkningar daterad nov 2003.
- Giltighetstid** Godkännandet gäller t o m 2013-07-01.

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