

## Suoritustasoilmoitus

No. **U Frame Protect 36 - 2015/09/15**

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: **ISOVER U Frame Protect 36**
2. Aiottu käyttötarkoitus: **Lämmöneristetuotteet rakentamiseen**
3. Valmistaja: **Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy, ISOVER P.O Box 250, FI-05801 Hyvinkää [www.isover.fi](http://www.isover.fi)**
4. Valtuutettu edustaja: -
5. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetyt järjestelmät: **AVCP 1 palokäyttäytyminen ja AVCP 3 muut ominaisuudet**
6. Yhdenmukaistettu tuotestandardi: **EN 13162:2012**  
Ilmoitettu laitos: **0751 FIW München**
7. Ilmoitetut suoritustasot:

Olellaiset ominaisuudet		Tasot ja/tai luokat
Palokäyttäytyminen, euroluokat	Europaloluokat	A1
Vaarallisten aineiden päästöt sisäilmaan	Vaarallisten aineiden päästöt	(a)
Akustinen absorptioindeksi	Äänen absorptio	NPD
Askeläänensiirtymisindeksi ( <i>lattiat</i> )	Dynaaminen jäykkyys	NPD
	Paksuus, $d_L$	NPD
	Kokoonpuristuvuus	NPD
	Ilmavirranvastus	NPD
Ilmaääneneristysindeksi	Ilmavirranvastus	AF <sub>r</sub> 5
Jatkuva kytevä palo	Jatkuva kytevä palo	(b)
Lämmönvastus	Lämmönvastus ja lämmönjohtavuus	$\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$ $R_D = 0,80-6,65 \text{ m}^2\text{K/W}$ (paksuusalue 30-240 mm)
	Paksuus	T2
Vedenläpäisevyys	Lyhytaikainen vedenimeytyminen	NPD
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyrynläpäisevyys	MU1
Puristuslujuus	Puristuslujuus tai puristusjännitys	NPD
	Pistekuorma	NPD

Olellaiset ominaisuudet		Tasot ja/tai luokat
Palokäyttätymisen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen lämpö- ja ilmasto-olosuhteiden johdosta	Pitkäaikaiskestävyys-ominaisuudet	A1
Lämmönvaston pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen lämpö- ja kosteusolosuhteiden johdosta	Lämmönvastus ja lämmönjohtavuus	$\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$ $R_D = 0,80-6,65 \text{ m}^2\text{K/W}$ (paksuusalue 30-240 mm)
	Pitkäaikaiskestävyys-ominaisuudet	(c)
Vetolujuus/taivutuslujuus	Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan (d)	NPD
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen	Kuormitusviruma	NPD

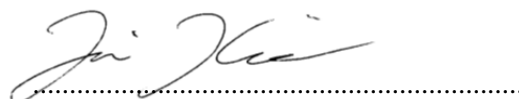
NPD = Suoritustasoa ei ole ilmoitettu

- (a) Eurooppalaisia testimenetelmiä ollaan kehittämässä.
- (b) Testimenetelmät ovat kehitteillä ja standardia tullaan päivittämään, kun menetelmät ovat valmiita .
- (c) Koskee vain mittapysyvyyttä ja paksuutta.
- (d) Tämä ominaisuus kattaa myös käsittelyn ja asennuksen.

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Hyvinkää 15.9.2015



Jussi Jokinen  
Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy  
Development manager, ISOVER