

1 Jedinečný identifikačný kód typu výrobku S02 03

Výrobok / výrobky:

Isover LAM50

2 Zamýšľané použitie/použitia: Tepelná izolácia budov

3 Výrobca:

Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.
Smrčková 2485/4; 108 00 Praha 8 - Libeň
Česká republika
IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673

4 Splnomocnený zástupca:

nie je relevantná

5 Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

Systém 1
Systém 3

6 Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

1390

Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha

Harmonizovaná norma:

EN 13162:2012+A1:2015

| Podstatné vlastnosti | Parametre | | jednotka | Deklarované parametre |
|---|---|-----------------|----------------------|-----------------------|
| Reakcia na oheň | Reakcia na oheň | RtF | Euroclass | A1 |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia | Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia | - | - | NPD |
| Index zvukovej pohltivosti | Zvuková pohltivosť | - | - | NPD |
| Index kročajovej nepriežvučnosti (u podláh) | Dynamická tuhosť | s' | MN/m ³ | NPD |
| | Hrúbka | d _i | mm | NPD |
| | Stlačiteľnosť | c | mm | NPD |
| | Odpor proti prúdeniu vzduchu | AF _r | kPa.s/m ² | NPD |
| Index vzduchovej nepriežvučnosti | Odpor proti prúdeniu vzduchu | AF _r | kPa.s/m ² | NPD |
| Horenie postupujúcim žeravými uhlíkmi či iskrením | Horenie postupujúcim žeravými uhlíkmi či iskrením | - | - | NPD |
| Tepelný odpor | Tepelný odpor | R ₀ | m ² K/W | a) |
| | Súčiniteľ tepelnej vodivosti | λ ₀ | W/m K | 0,041 |
| | Hrúbka | d _N | mm | 100 - 300 |
| | Trieda tolerancie hrúbky | T | Class | T4 |
| Priepustnosť vody | Krátkodobá nasiakavosť | W _p | kg/m ² | 1 |
| | Dlhodobá nasiakavosť | W _{lp} | kg/m ² | 3 |
| Priepustnosť vodnej pary | Priepustnosť vodnej pary | MU | - | 1 |
| Pevnosť v tlaku | Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku | CS | kPa | 50 |
| | Bodové zaťaženie | F _p | N | NPD |
| Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutie / degradácii | Reakcia na oheň | RtF | Euroclass | A1 |
| Stálosť tepelného odporu pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutie / degradácii | Tepelný odpor | R | m ² K/W | a) |
| | Súčiniteľ tepelnej vodivosti | λ | W/m K | 0,041 |
| | Stálosť charakteristík | d | mm | NPD |
| Pevnosť v ťahu / ohybe | Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky | TR | kPa | 50 |
| Stálosť pevnosti v tlaku pri pôsobení tepla, vplyvu počasia, starnutie / degradácii | Dotvarovanie tlakom | Xct, Xt | mm | NPD |

a) Parameter R je platný pre hrúbku výrobku, rozsah hrúbok a tepelných odporov - viď Tabuľka 2 alebo technické listy na webe www.isoover.cz

Tabuľka 2:

| Tloušťka [mm] | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 180 | 220 | 240 | 300 |
|---|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Délka × šířka [mm] | 2000 × 360 | | | | | | | | | | |
| Množství na paletě [m ²] | 28,08 | 23,76 | 21,60 | 21,60 | 19,44 | 17,28 | 17,28 | 15,12 | 10,80 | 10,80 | 8,64 |
| Tepelný odpor R ₀ [m ² ·K·W ⁻¹] | 2,45 | 2,70 | 2,95 | 3,20 | 3,40 | 3,65 | 3,90 | 4,40 | 5,35 | 5,85 | 7,30 |

Kód špecifikácie:

MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-CS(10)50-TR50-WS-WL(P)-MU1

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Jiří Šulák
Meno
Riaditeľ závodu
Funkcia



Podpis

Častolovice
Miesto
1.5.2018
Dátum

ISOVER
SAINT-GOBAIN

e-mail: info@isoover.cz, www.isoover.cz