# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
## č. CZ0001-023

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Jedinečný identifikační kód typu výrobku | S01 04 |
| | Výrobek/y: | **Isover NF 333** |
| 2 | Zamýšlené/zamýšlená použití: | Tepelná izolace budov (ThIB) |
| 3 | Výrobce: | **Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.**<br>**Smrčkova 2485/4; 108 00 Praha 8 - Libeň**<br>**Česká republika**<br>**IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673** |
| 4 | Zplnomocněný zástupce: | není relevantní |
| 5 | Systém/systémy POSV: | Systém 1<br>Systém 3 |
| 6 | Oznámený subjekt / oznámené subjekty: | **1390** Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha |
| | Harmonizovaná norma | EN 13162:2012+A1:2015 |

| Základní charakteristiky | Vlastnost | Zkratka | Jednotka | Deklarované vlastnosti |
|---|---|---|---|---|
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | RtF | Euroclass | A1 |
| Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí | - | - | NPD |
| Index zvukové pohltivosti | Zvuková pohltivost | - | - | NPD |
| Index kročejové neprůzvučnosti (u podlah) | Dynamická tuhost | SDi | MN/m³ | NPD |
| | Tloušťka | $d_L$ | mm | 20-300 |
| | Stlačitelnost | c | mm | NPD |
| | Odpor proti proudění vzduchu | $AF_r$ | kPa.s/m² | NPD |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | Odpor proti proudění vzduchu | $AF_r$ | kPa.s/m² | NPD |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | - | - | NPD |
| Tepelný odpor | Tepelný odpor | $R_D$ | m² K/W | a) |
| | Součinitel tepelné vodivosti | $\lambda_D$ | W/m K | 0,041 |
| | Tloušťka | $d_N$ | mm | NDP |
| | Třída tolerance tloušťky | Ti | Class | T5 |
| Propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | $W_p$ | kg/m² | 1 |
| | Dlouhodobá nasákavost | $W_{lp}$ | kg/m² | 3 |
| Faktor difuzního odporu μ | Faktor difuzního odporu μ | MU | - | 1 |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku | CS(Y) | kPa | NPD |
| | Bodové zatížení | $F_p$ | N | NPD |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci | Reakce na oheň | RtF | Euroclass | A1 |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci | Tepelný odpor | $R_D$ | m² K/W | a) |
| | Součinitel tepelné vodivosti | $\lambda_D$ | W/m K | 0,041 |
| | Stálost charakteristik | d | mm | NPD |
| Pevnost v tahu/ohybu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | TR | kPa | 80 |
| Stálost pevnosti v tlaku při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci | Dotvarování tlakem | Xct, Xt | mm | NPD |

a) Parametr R je závislý na tloušťce výrobku, rozsah tlouštěk a tepelných odporů - viz Tabulka 2 nebo technické listy na webu www.isover.cz

Tabulka 2

| Tloušťka | [mm] | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70* | 80 | 100 | 120 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 220* | 240* | 260* | 280* | 300* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Délka × šířka | [mm] | 1000 × 333 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Množství v balíku | [ks] | 8 | 8 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | [m²] | 10,00 | 6,66 | 5,00 | 4,00 | 2,66 | 2,66 | 2,00 | 2,00 | 1,33 | 1,00 | 1,33 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,67 | 0,67 | 13,32** | 13,32** | 10,66** |
| | [m³] | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,160 | 0,186 | 0,160 | 0,200 | 0,160 | 0,140 | 0,200 | 0,160 | 0,180 | 0,200 | 0,147 | 0,160 | ** | ** | ** |
| Množství na paletě | [m²] | 160,00 | 106,56 | 80,00 | 64,00 | 53,20 | 42,56 | 40,00 | 32,00 | 26,60 | 24,00 | 21,28 | 20,00 | 20,00 | 16,00 | 16,08 | 13,40 | 13,32** | 13,32** | 10,66** |
| Tepelný odpor $R_D$ | [m²·K·W⁻¹] | 0,45 | 0,70 | 0,95 | 1,20 | 1,45 | 1,70 | 1,95 | 2,40 | 2,90 | 3,40 | 3,65 | 3,90 | 4,35 | 4,85 | 5,35 | 5,85 | 6,30 | 6,80 | 7,30 |

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-TR80-WS-WL(P)-MU1

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Jiří Šulák
*Jméno*
Ředitel závodu
*Funkce*

Častolovice
*Místo*
1.5.2018
*Datum*

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