

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
č. THERMPL324.a.CZ**

vydání A ze dne 03.07.2023, první vydání

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: THERMPL324
2. Zamýšlené/ zamýšlená použití: Tepelná izolace budov
3. Výrobce: SOPREMA POLSKA SP. Z O.O., Stefana Batorego 7, Pass, 05-870 Blonie, Výrobní závod ul. Konstytucji 74, 41-905 Bytom
4. Systém(y) posuzování a ověřování stálosti vlastností výrobku: Systém 1 a 3
5. Harmonizovaná norma: EN 13162:2012+A1:2015
6. Označený subjekt: č. 1454 Ústav mechanizované výstavby a těžby hornin
7. Deklarované vlastnosti: Tabulka 1

Tabulka 1

| DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI | | | | |
|---|--|------------------------|----------------------|--|
| Základní charakteristiky | Vlastnosti | Symbol | Jednotka | Deklarovaná hodnota nebo třída / NPD ¹⁾ |
| Tepelný odpor | Součinitel tepelné vodivosti | λ_D | W/mK | 0,037 |
| | Tepelný odpor | R_D | m ² K/W | Tabulka 2 |
| | Tloušťka | Třída tolerance | mm | T5 |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci | Tepelný odpor | R_D | m ² K/W | Tabulka 2 |
| | Součinitel tepelné vodivosti | λ_D | W/mK | 0,037 |
| | Stálost charakteristik | DS (70,-) | % | NPD |
| | Stálost vlastností za specifických teplotních a vlhkostních podmínek | DS (70,90) | % | NPD |
| Reakce na oheň | Reakce na oheň | RtF | Eurotřída | A1 |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci | Stálost charakteristik | RtF | Eurotřída | A1 |
| Propustnost vody | Krátkodobá nasákavost | WS | kg/m ² | <1 |
| | Dlouhodobá nasákavost | WL(P) | kg/m ² | NPD |
| Propustnost vodní páry | Faktor difúzního odporu | MU | - | 1 |
| Pevnost v tlaku | Napětí v tlaku | CS(10) | kPa | 40 |
| | Bodové zatížení | PL(5) | N | 500 |
| Pevnost v tahu | Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | TR | kPa | NPD |
| Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci | Dotvarování tlakem | CC(i1/i2/y) σ_e | mm | NPD |
| Index kročejové neprůzvučnosti | Dynamická tuhost | d_N | mm | 151-190 |
| | | SD | MN/m ³ | NPD |
| | Tloušťka | d_L | Mm | 151-190 |
| | Stlačitelnost | C | mm | NPD |
| | Odpor proti proudění vzduch | d_N | mm | 151-190 |
| Index vzduchové neprůzvučnosti | Odpor proti proudění vzduchu | AFr | kPa·s/m ² | NPD |
| | | d_N | mm | 151-190 |
| Index zvukové pohltivosti | Zvuková pohltivost | A_p, A_w | - | NPD |
| Hoření postupujícím žhnutím | Hoření postupujícím žhnutím | - | - | NPD |
| Uvolňování nebezpečných látek | Uvolňování nebezpečných látek | - | - | NPD |

¹⁾ NPD – Žádná vlastnost není stanovena

SOPRAWOOL 40 (d = 151 – 190 mm)

Tabulka 2

| Deklarovaný tepelný odpor | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tloušťka [mm] | 151 | 160 | 170 | 180 | 190 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| R _D [m ² K/W] | 4,05 | 4,30 | 4,55 | 4,85 | 5,10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

Potvrzeno podpisem výrobce:

Piotr Muszyński

Vedoucí oddělení obchodního rozvoje

PASS, 03.07.2023


.....
(podpis oprávněné osoby)