

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. RW-CEE-DoP-0832/B/24/w1

- | | |
|---|---|
| <p>1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: RW-CEE-0832</p> <p>2. Zamýšlené použití: tepelněizolační výrobky pro zařízení budov</p> <p>3. Výrobce: ROCKWOOL Polska Sp. z o.o. ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice</p> | <p>4. Systém/ systémy POSV: systém 1 a systém 3</p> <p>5. Harmonizovaná norma: EN 14 303:2009+A1:2013 Oznámený subjekt č. 0751 Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München</p> <p>6. Deklarované vlastnosti uvádí Tabulka 1 a Tabulka 2:</p> |
|---|---|

Tabulka 1

| Základní charakteristiky | | Vlastnosti | | Deklarovaná hodnota nebo třída / NPD ¹⁾ | | | | Harmonizovaná technická specifikace |
|--|------------------------------|--|-----------------------|--|-------|-------|-------|-------------------------------------|
| Tepelný odpor | Součinitel tepelné vodivosti | Teplota | ϑ (°C) | 40 | 50 | 100 | 150 | EN 14303:2009+A1:2013 |
| | | Křivka 0 | λ _D (W/mK) | 0,035 | 0,037 | 0,044 | 0,052 | |
| | | Teplota | ϑ (°C) | 10 | 50 | 100 | 150 | |
| | | Křivka 1 | λ _D (W/mK) | 0,034 | 0,039 | 0,046 | 0,056 | |
| | Tloušťka | Vnitřní průměr D _i , tloušťka d _D mm T _i ²⁾ Třída tolerance tloušťky: - vnější průměr D ₀ < 150 mm - vnější průměr D ₀ ≥ 150 mm | | Tabulka 2 T8 T9 | | | | |
| Reakce na oheň | | Eurotředy – Reakcia na oheň (RtF) D ₀ ≤ 300mm a d _D ≥ 20 mm | | A2L-s1, d0 | | | | |
| Stálost tepelného odporu při stárnutí/ degradaci | | Nejvyšší provozní teplota 250°C | | ST(+)+250 | | | | |
| Stálost tepelného odporu při vysoké teplotě | | Nejvyšší provozní teplota 250°C | | ST(+)+250 | | | | |
| Stálost reakce na oheň při stárnutí/ degradaci | | Stálost charakteristik - reakcia na oheň (RtF) D ₀ ≤ 300mm a d _D ≥ 20 mm | | A2L-s1, d0 | | | | |
| Stálost reakce na oheň při vysoké teplotě | | Stálost charakteristik - reakcia na oheň (RtF) D ₀ ≤ 300mm a d _D ≥ 20 mm | | A2L-s1, d0 | | | | |
| Pevnost v tlaku | | Pevnosti v tlaku při 10% deformaci CS(10) ⁱ²⁾ | | NPD | | | | |
| Propustnost vody | | Nasákavost (≤ 1 kg/m ²) | | WS1 | | | | |
| Propustnost vodní páry | | Ekvivalentní difuzní tloušťka, MVi ²⁾ | | MV2 | | | | |
| Uvolňování korozivních látek | | Stopové množství ve vodě rozpustných ionů (ppm) Hodnota pH ⁱ²⁾ | | CL10 NPD | | | | |
| Index zvukové pohltivosti | | Zvuková pohltivost (AWi ²⁾): | | NPD | | | | |
| Uvolňování nebezpečných látek | | Uvolňování nebezpečných látek | | NPD | | | | |
| Hoření postupujícím žhnutím | | Hoření postupujícím žhnutím | | NPD | | | | |

¹⁾ Žádná vlastnost není stanovena

²⁾ "i" indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu;

Tabulka 2

| D _i */d _b ** | Křivka λ | D _i */d _b ** | Křivka λ | D _i */d _b ** | Křivka λ |
|------------------------------------|----------|------------------------------------|----------|------------------------------------|----------|
| 15/20 | 0 | 35/20 | 0 | 54/20 | 0 |
| 15/30 | 0 | 35/30 | 0 | 54/30 | 0 |
| 15/40 | 0 | 35/40 | 0 | 54/40 | 0 |
| 18/20 | 0 | 35/60 | 1 | 54/50 | 0 |
| 18/30 | 0 | 42/20 | 0 | 60/20 | 0 |
| 18/40 | 0 | 42/30 | 0 | 60/30 | 0 |
| 22/20 | 0 | 42/40 | 0 | 60/40 | 0 |
| 22/30 | 0 | 42/50 | 0 | 60/50 | 0 |
| 22/40 | 0 | 42/60 | 1 | 64/20 | 0 |
| 22/50 | 1 | 48/20 | 0 | 64/30 | 0 |
| 22/60 | 1 | 48/30 | 0 | 64/40 | 0 |
| 28/20 | 0 | 48/40 | 0 | 64/50 | 0 |
| 28/30 | 0 | 48/50 | 0 | 76/30 | 0 |
| 28/40 | 0 | 48/60 | 1 | 76/40 | 0 |
| 28/50 | 1 | | | 89/30 | 0 |
| 28/60 | 1 | | | | |

 *) D_i: vnitřní průměr;

 **) d_b: tloušťka

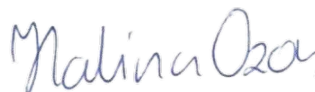
 Toto prohlášení o vlastnostech je k dispozici na dop.rockwool.com

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.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Halina Ozon
 Central Service Department Manager
 (Jméno a funkce)

Cigacice 2024-07-31
 (Místo, datum)



 (Podpis)