

Prohlášení o vlastnostech ICYFOAM WALL

DoP N° 0012/1-2019

Deklarovaný tepelný odpor pro všechny aplikované tloušťky pěny

| | | |
|---|------------------------|---|
| 1 | Název produktu: | ICYFOAM WALL |
| 2 | Zamýšlené použití: | Tepelná izolace budov |
| 3 | Výrobce: | ICYNENE INC 6747 Campobello Road, Mississauga, Ontario, Canada, L5N 2L7 +1 905 363 4040 www.icynene.com |
| 4 | Zplnomocněný zástupce: | ICYNENE Europe S.P.R.L. Clos Chapelle des Champs, Boite 3030, 1200 Brussels, Belgium +32 (0)2 880 62 33 www.icynene.eu |
| 5 | Systém POSV: | Systém 3 |
| 6 | Harmonizovaná norma: | EN 14315-1 |
| | Oznámený subjekt: | NB 1020 |

| Tloušťka (mm) | Deklarovaná tepelná vodivost, λ_d (W/mK) | Tepelný odpor R_d (m^2K/W) |
|---------------|--|----------------------------------|
| 25 | 0,029 | 0,85 |
| 30 | 0,029 | 1,00 |
| 35 | 0,029 | 1,20 |
| 40 | 0,029 | 1,35 |
| 45 | 0,029 | 1,55 |
| 50 | 0,029 | 1,70 |
| 55 | 0,029 | 1,85 |
| 60 | 0,029 | 2,05 |
| 65 | 0,029 | 2,20 |
| 70 | 0,029 | 2,40 |
| 75 | 0,029 | 2,55 |
| 80 | 0,027 | 2,95 |
| 85 | 0,027 | 3,10 |
| 90 | 0,027 | 3,30 |
| 95 | 0,027 | 3,50 |
| 100 | 0,027 | 3,70 |
| 105 | 0,027 | 3,85 |
| 110 | 0,027 | 4,05 |
| 115 | 0,027 | 4,25 |
| 120 | 0,026 | 4,60 |
| 125 | 0,026 | 4,80 |
| 130 | 0,026 | 5,00 |
| 135 | 0,026 | 5,15 |
| 140 | 0,026 | 5,35 |
| 145 | 0,026 | 5,55 |
| 150 | 0,026 | 5,75 |
| 155 | 0,026 | 5,95 |
| 160 | 0,026 | 6,15 |
| 165 | 0,026 | 6,30 |
| 170 | 0,026 | 6,50 |
| 175 | 0,026 | 6,70 |
| 180 | 0,026 | 6,90 |
| 185 | 0,026 | 7,10 |
| 190 | 0,026 | 7,30 |
| 195 | 0,026 | 7,50 |
| 200 | 0,026 | 7,65 |
| 205 | 0,026 | 7,85 |
| 210 | 0,026 | 8,05 |
| 215 | 0,026 | 8,25 |
| 220 | 0,026 | 8,45 |
| 225 | 0,026 | 8,65 |
| 230 | 0,026 | 8,80 |
| 235 | 0,026 | 9,00 |
| 240 | 0,026 | 9,20 |
| 245 | 0,026 | 9,40 |
| 250 | 0,026 | 9,60 |

7. Declared performance

| Základní charakteristiky | Vlastnost | Harmonizovaná norma |
|--|---|---------------------|
| Reakce na oheň | Euroclass E | EN 14315-1:2013 |
| Propustnost vody | W0,2 | |
| Tepelný odpor | Viz příložená tabulka hodnot deklarovaného tepelného odporu | |
| Prostupnost vodní páry | NPD | |
| Pevnost v tlaku | CS(10\Y)200 | |
| Stálost reakce na oheň při stárnutí a degradaci | Reakce na oheň se stárnutím nesnižuje | |
| Stálost tepelného odporu při stárnutí a degradaci (λ_d, R_d) | Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti při stárnutí $\lambda_D = 0,026$ W/m.K, $\lambda_D = 0,027$ W/m.K or $\lambda_D = 0,029$ W/m.K podle tloušťky pěny, viz příložená tabulka hodnot deklarovaného tepelného odporu | |
| Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí a degradaci | NPD | |
| Hoření postupujícím žhnutím | NPD | |

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:

Jan Vimr
Supply Chain Director
Březen 2019
Prohlášení o vlastnostech DoP 0012/1-2019

