

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. N.Ceil/3

**Jedinečný identifikační kód typu výrobku:** [Č. DoP] - termPIR AGRO AL Ceil |  $d_N$ [50-250] | druh frézování [FIT, LAP, TAG] - [modulární délka / šířka]

**Výrobce:** Gór-Stal sp. z o.o.; ul. Przemysłowa 11; 38-300 Gorlice, Polsko / Výrobní závod: Gór-Stal sp. z o.o.; ul. Adolfa Mityery 9; 32-700 Bochnia, Polsko

**Harmonizovaná norma:** EN 13165:2012+A2:2016

**Systém/systémy POSV:** Systém 3

**Oznámený subjekt/oznámené subjekty:** Oznámená laboratoř č. **1488** (ITB, Warszawa, PL); **1454** (IMBiGS, Katowice, PL); **1487** (ICiMB, Kraków)

**Zamýšlené/zamýšlená použití:** pro tepelnou izolaci ve stavebnictví

**Deklarované vlastnosti:**

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Hodnoty / třídy					
Tepelný odpor	Tloušťka, Třída tolerance $(50 \leq d_N \leq 75 \text{ mm}):$ $\pm 3 \text{ mm}, T2$				$(75 < d_N \leq 250 \text{ mm}):$ $+5/-3 \text{ mm}, T2$		
	Souč. tepelné vodivosti, $\lambda_D$	$(50 \leq d_N \leq 250 \text{ mm}):$ <b>0,022</b> [W/m·K]					
	Tepelný odpor, $R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W]	<b>50 mm: 2,30</b>	<b>60 mm: 2,75</b>		<b>70 mm: 3,25</b>		
		80 mm: <b>3,70</b>	90 mm: <b>4,15</b>	100 mm: <b>4,65</b>	110 mm: <b>5,10</b>	120 mm: <b>5,55</b>	130 mm: <b>6,05</b>
140 mm: <b>6,50</b>		150 mm: <b>6,95</b>	160 mm: <b>7,45</b>	170 mm: <b>7,90</b>	180 mm: <b>8,35</b>	190 mm: <b>8,85</b>	
	200 mm: <b>9,30</b>	210 mm: <b>9,75</b>	220 mm: <b>10,2</b>	230 mm: <b>10,7</b>	240 mm: <b>11,1</b>	250 mm: <b>11,6</b>	
Reakce na oheň (pro jednotlivý, nezabudovaný výrobek)	<b>Třída D-s2,d0</b>						
Stálost reakce na oheň při působení tepla, atmosférických podmínek a stárnutí / degradace	Stálost reakce na oheň u výrobku uváděného na trh	NPD; <i>neuveďeno vlastnost „reakce na oheň“ se časem nemění (podle EN 13165+A2)</i>					
Stálost tepelného odporu při působení tepla, atmosférických podmínek a stárnutí / degradace	Souč. tepelné vodivosti, $\lambda_D$ zohledňující stárnutí	$(50 \leq d_N \leq 250 \text{ mm}):$ <b>0,022</b> [W/m·K]					
	Tepelný odpor, $R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W] zohledňující stárnutí (pro danou tloušťku $d_N$ )	<b>50 mm: 2,30</b>	<b>60 mm: 2,75</b>		<b>70 mm: 3,25</b>		
		80 mm: <b>3,70</b>	90 mm: <b>4,15</b>	100 mm: <b>4,65</b>	110 mm: <b>5,10</b>	120 mm: <b>5,55</b>	130 mm: <b>6,05</b>
		140 mm: <b>6,50</b>	150 mm: <b>6,95</b>	160 mm: <b>7,45</b>	170 mm: <b>7,90</b>	180 mm: <b>8,35</b>	190 mm: <b>8,85</b>
		200 mm: <b>9,30</b>	210 mm: <b>9,75</b>	220 mm: <b>10,2</b>	230 mm: <b>10,7</b>	240 mm: <b>11,1</b>	250 mm: <b>11,6</b>
	Stálost charakteristik	NPD					
Rozměrová stabilita	$(50 \leq d_N \leq 180 \text{ mm}):$ DS(70,90)2			$(180 < d_N \leq 250 \text{ mm}):$ NPD			
Deformace za podmínek tlakového zatížení a teploty	NPD						
Tlakové zatížení	Napětí při 10% deformaci, $\sigma_{10}$	$(50 \leq d_N < 250 \text{ mm}):$ $\geq 120 \text{ kPa}, CS(10/Y)120$					
Pevnost v tahu	Roztahování kolmé k obložení	NPD					
Stálost komprese při funkci stárnutí / degradace	Plouživost v tlaku	NPD					
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost	$\leq 2 \%$ [kg/kg] / WL(T)2					
	Krátkodobá nasákavost	NPD					
	Plochosť po jednostr. navlhnutí	$\leq 10 \text{ mm} / FW2$					
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry	NPD					
Součinitel akustické absorpce	Vstřebávání zvuku	NPD					
Úvolňování nebezpečných látek dovnitř		NPD; <i>Nebyly definovány zkušební metody pro tuto vlastnost</i>					
Neustálé hoření v podobě žáru		NPD; <i>Nebyly definovány zkušební metody pro tuto vlastnost</i>					
NPD: Nedefinovaná vlastnost							

Harmonizovaná technická specifikace: EN 13165:2012+A2:2016

Užitné vlastnosti výše definovaného výrobku jsou shodné s přehledem deklarovaných užitných vlastností v souladu s nařízením EU č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

**"GÓR-STAL" Sp. z o.o.**  
38-300 Gorlice, ul. Przemysłowa 11  
tel. 018 353 98 00  
REGON 852712117 NIP 738-19-45-154

GŁÓWNY TECHNOLOG  
*Bartłomiej Bochnia*

Bochnia, 01.01.2025  
místo a datum

podepsáno za výrobce a jeho jménem