PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. N.GP/OSB/1

Jedinečný identifikační kód typu produktu:
N.GP/OSB/1 - termPIR OSB/PIR'AL
Výrobce: Gór-Stal sp. z o.o.; ul. Przemysłowa 11; 38-300 Gorlice / Výrobní závod: Gór-Stal sp. z o.o.; ul. Adolfa Mitery 9; 32-700 Bochnia, Polsko
Harmonizovaná norma: EN 13165:2012+A2:2016
Systém(y) posuzování a ověřování stálosti vlastností:
Systémový syst. 3 a 4 (pro skupinu termPIR OSB/PIR)
Oznámený subjekt/oznámené subjekty: 1488 (ITB, Warszawa, PL); **1487** (ICiMB, Kraków, PL)
Zamýšlené(á) použití: pro tepelnou izolaci ve stavebnictvi
Deklarovane vlastnosti::

základní charakteristiky	vlastnosti	hodnoty/třídy					
Tepelný odpor *(Pro danou tloušťku d_N vrstvy PIR; odpor OSB a sádrokartonu neni zahrnut.)*	Tloušťka, třida tolerance	*($20 \le d_{N,PIR} < 50$ mm):* ± 3 mm, T1		*($50 \le d_{N,PIR} \le 75$ mm):* ± 4 mm,T1		*($75 < d_{N,PIR} \le 250$ mm):* +6/-4 mm,T1	
	Součinitel vedeni tepla, λ_D	*pro ($20 \le d_{N,PIR} \le 250$ mm):* **0,022**[W/m·K]					
	Tepelný odpor, R_D [m^2·K/W]	*20 mm:* **0,90**	*30 mm:* **1,35**	*40 mm* **:1,85**	*50 mm:* **2,30**	*60 mm:* **2,75**	*70 mm:* **3,25**
		80 mm: **3,70**	*90 mm:* **4,15**	*100 mm:* **4,65**	*110 mm:* **5,10**	*120 mm:* **5,55**	*130 mm:* **6,05**
		140 mm: **6,50**	*150 mm:* **6,95**	*160 mm:* **7,45**	*170 mm:* **7,90**	*180 mm:* **8,35**	*190 mm:* **8,85**
		200 mm: **9,30**	*210 mm:* **9,75**	*220 mm:* **10,2**	*230 mm:* **10,7**	*240 mm:* **11,1**	*250 mm:* **11,6**
Reakce na oheň *(u jednotlivého nesestaveného produktu)*		-					
pro skupinu termPIR OSB/PIR		Třída **E** *(strana OSB)* / **F** *(strana PIR)*					
Trvanlivost reakce na oheň jako funkce tepla, povětrnostních vlivů a stárnuti/degradace	Trvanlivost reakce na oheň výrobku luvedeného na trh	NPD					
Trvanlivost tepelného odporu jako funkce tepla, povětrnostních vlivů a zohledněním stárnutí stárnutí/degradace *(Pro danou tloušťku d_N vrstvy PIR; odpor OSB a sádrokartonu neni zahrnut.)*	Součinitel vedeni tepla, λ_D se zohledněním stárnutí	*pro ($20 \le d_{N,PIR} \le 250$ mm):* **0,022**[W/m·K]					
	Tepelný odpor, R_D [m^2·K/W] s přihlédnutim ke stárnutí	*20 mm:* **0,90**	*30 mm:* **1,35**	*40 mm* **:1,85**	*50 mm:* **2,30**	*60 mm:* **2,75**	*70 mm:* **3,25**
		80 mm: **3,70**	*90 mm:* **4,15**	*100 mm:* **4,65**	*110 mm:* **5,10**	*120 mm:* **5,55**	*130 mm:* **6,05**
		140 mm: **6,50**	*150 mm:* **6,95**	*160 mm:* **7,45**	*170 mm:* **7,90**	*180 mm:* **8,35**	*190 mm:* **8,85**
		200 mm: **9,30**	*210 mm:* **9,75**	*220 mm:* **10,2**	*230 mm:* **10,7**	*240 mm:* **11,1**	*250 mm:* **11,6**
	Trvanlivost charakteristik	NPD					
	Rozměrová stabilita	NPD					
	Deformace při tlakovém a teplotním zatižení	NPD					
Tlakové napětí	Napětí při 10% zátěži	NPD					
Pevnost v tahu	Tah kolmo k obkladu	NPD					
Stabilita tlaku jako funkce stárnuti/degradace	Kompresní dotvarování	NPD					
Vodopropustnost	Dlouhodobá absorpce vody	NPD					
	Krátkodobá absorpce vody	NPD					
	Rovinnost po hydratace na jednéstra	NPD					
Prostup vodni páry	Prostup vodní páry, koeficient. μ	NPD					
Koeficient akustické absorpce	Absorpce zvuku	NPD					
Uvolňování nebezpečných látek do interiérů		NPD; *Pro tuto vlastnost nebyly stanoveny zkušební metody.*					
Nepřetržité doutnavé spalování		NPD; *Pro tuto vlastnost nebyly stanoveny zkušební metody.*					

NPD: Vlastnost nestanovena
** Uvedené hodnoty tloušíky se vztahují k jádru PIR se skleněným závojem (bez přičtení tloušťky sádrokartonu 12,5 mm a lepicí vrstvy).*

Harmonizovana technicka specifikace: EN 13165:2012+A2:2016

Výše uvedené vlastnosti výrobku jsou v souladu se souborem deklarovaných vlastnosti. Toto prohlášeni o vlastnostech se vydává 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

DYREKTOR ZAKŁADU
Krystian Łukaszyk

Bochnia, 07.04.2026

jmenem vyrobce podepsal

DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÉ INFORMACE

k PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. N.GP/OSB/1

Vlastnosti produktu,**na které se nevztahuje** výše uvedené Prohlášení o vlastnostech nebo označení CE:

základní charakteristiky	**vlastnosti**	**deska**				**hodnoty/třídy**	
Součinitel vedeni tepla,, $\lambda_{obl.}$ *(wg EN 10456)*		*OSB deska*				0,13 [W/(m·K)]	
Akustická izolace	Index Rw(C;Ctr), EN ISO 717-1	termPIR OSB'8 / PIR'AL20				25(-1;-3)	
	R(f[Hz]), EN ISO 10140-2	*desky jako výše*				*podle zpráv*	
Tepelný odpor *(Pro danou tloušťku d_N vrstvy PIR; odpor vrstvy OSB s tloušťkou 8 mm byl zahrnut.)*	Tepelný odpor, R_D [m^2·K/W] *pro skupinu* termPIR OSB'8 / PIR'AL[d_N]	*20 mm:* **0,95**	*30 mm:* **1,40**	*40 mm* :**1,90**	*50 mm:* **2,35**	*60 mm:* **2,80**	*70 mm:* **3,30**
		80 mm: **3,75**	*90 mm:* **4,20**	*100 mm:* **4,70**	*110 mm:* **5,15**	*120 mm:* **5,60**	*130 mm:* **6,10**
		140 mm: **6,55**	*150 mm:* **7,00**	*160 mm:* **7,50**	*170 mm:* **7,95**	*180 mm:* **8,40**	*190 mm:* **8,90**
		200 mm: **9,35**	*210 mm:* **9,80**	*220 mm:* **10,30**	*230 mm:* **10,75**	*240 mm:* **11,20**	*250 mm:* **11,70**

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

DYREKTOR ZAKŁADU
Krystian Łukaszyk

Bochnia, 07.04.2026

jménem výrobce podepsal