



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

sz. U/04/2022



18

A terméktípus egyedi azonosító kódja:

GS insPIRe U [vast. d_N] [modul: **1000**] [profilozás külső./belső: **L,M,F,R,P / L,P**]

Harmonizált szabvány: EN 14509:2013

A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek): 1. rendszer

Bejelentett szerv vagy szervek: ICiMB (sz.1487), Certbud (sz. 2310)

Tervezett felhasználás: Belső és külső falak

Gyártó: GÓR-STAL Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 11, 38-300 Gorlice, LENGYELORSZÁG (POLSKA)

A nyilatkozatban szereplő teljesítmények:

A terméktípus egyedi azonosító kódja:			GS insPIRe U60	GS insPIRe U80	GS insPIRe U100	GS insPIRe U120	GS insPIRe U140	Műszaki előírások	
			modul: 1000, profil.: L,M,F,R,P / L,P						
Vastagság dN=			60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm		
Alapvető tulajdonságok / Teljesítmény			Paraméter értékek						
Termikus tulajdonságok									
Hővezetési tényező, λ _D			W/m·K	0,022					
Hőátbocsátási tényező, U _{d,s}			W/m ² ·K	0,44	0,29	0,23	0,19		0,16
Mechanikai tulajdonságok									
Nyomószilárdság (mag)			MPa	0,10					
Szakítószilárdság			MPa	0,060					
Nyírószilárdság			MPa	0,12	0,10	0,10	0,10	0,090	
Modul nyírószilárdsága (mag)			MPa	3,2	3,0	2,9	2,8	2,6	
Hajlítónyomaték a fesztávon		pozitív	kN·m	4,54	6,06	7,57	9,09	10,60	
Hajlítónyomaték a fesztávon		negatív		2,40	3,20	4,00	4,80	5,60	
Hajlítónyomaték támasz felett		pozitív	kN·m	2,61	3,48	4,36	5,23	6,10	
Hajlítónyomaték támasz felett		negatív		2,93	3,91	4,89	5,86	6,84	
Hajlítónyomaték a fesztávon		pozitív	kN·m	4,44	5,93	7,41	8,90	10,38	
Hajlítónyomaték a fesztávon		negatív		2,35	3,13	3,92	4,70	5,48	
Hajlítónyomaték támasz felett		pozitív	kN·m	2,55	3,41	4,27	5,12	5,97	
Hajlítónyomaték támasz felett		negatív		2,87	3,83	4,79	5,74	6,70	
Tűzvesélyesség (minden végfelhasználásra)			B-s1,d0						
Tűzállóság - vízszintesen			NPD		EI 15	EI 30			
Tűzállóság - merőlegesen			NPD			EI 30			
Vízáteresztő képesség			NPD						
Vízgőzáteresztő képesség			„Nem áteresztő”						
Légáteresztő képesség		(+)	NPD	C=0,0004 m3/(hPa^n), n=1,0321					
		(-)	NPD	C=0,0046 m3/(hPa^n), n=0,5877					
Hangszigetelés			23(-2,-3) dB						
Hangelnyelési képesség			0,1 dB						
Méret tolerancia			"Teljesíti"						
Színtartósság			"Teljesíti"						
Veszélyes anyagok			NPD						

EN 14509:2013

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

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

GLÓWNY TECHNOLOG
Bartłomiej Bochnia

Gorlice, helységben 08.09.2022

a gyártó nevében és részéről aláíró személy