



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. MW-W-ST/2021/1

stránka 1/2

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:** Nástenný panel MW STANDARD (MW-W-ST)
- Zamýšľané použitie/použitia:** obvodové steny, deliace priečky a stropy
- Výrobca:** BALEX METAL sp. z o.o.: Wejherowska 12C, 84-239 Bolszewo
- Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:** 3
- Harmonizovaná norma:** PN-EN 14509:2013
- Notifikovaný(-é) subjekt(-y):** ITB (č. 1488), FIRES (č. 1396), GRYFITLAB (č. 2253)
- Deklarované parametre:** Tabuľka 1

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

BALEXMETAL Sp. z o.o.
84-239 Bolszewo, ul. Wejherowska 12C
tel. 58 778-44-44, fax 58 778-44-55
NIP 588-11-30-299
P-191112216

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:
Manažér certifikácie

Wawrzynowicz

Bolszewo, 9. augusta 2021

dr inż. Adam Wawrzynowicz

Tabuľka 1: Základné vlastnosti

Menovitá hrúbka d_N [mm] <i>Nominal thickness</i>	80	100	120	150	175	200	240	
Priepustnosť tepla <i>Thermal transmittance</i>	Prestupu tepla $U_{4,s}$ [W/m ² K] <i>Thermal transmittance</i>	0,47	0,38	0,32	0,26	0,23	0,19	0,17
	Tepelná vodivosť λ_0 [W/mK] <i>Thermal conductivity</i>	0,040						
Reakcia na oheň <i>Reaction to fire</i>	Reakcia na požiaru klasifikáciu <i>Reaction to fire classification</i>	A2-s1,d0						
Požiarna odolnosť stien <i>Fire resistance of walls</i>	Klasifikácia v horizontálnej orientácii <i>Classification in horizontal orientation</i>	-	EI 120	EI 240				
	Klasifikácia vo vertikálnej orientácii <i>Classification in vertical orientation</i>	EI 45						
Priepustnosť vody <i>Water permeability</i>	Klasifikácia odporu <i>Resistance classification</i>	A						
Priepustnosť vzduchu <i>Air permeability</i>	Množstvo prepúšťajúceho vzduchu [m ³ /(m ² h)] <i>The amount of permeating air</i>	0 (Nepriepustný)						
Priepustnosť vodných pár <i>Water vapour permeability</i>	Koeficient prenosu vodnej pary μ <i>Water vapour transmission coefficient μ</i>	∞ (Nepriepustný)						
Vzduchová nepriezvučnosť <i>Airborne sound insulation</i>	Hodnotenie jediného čísla R_w, R_{A1}, R_{A2} [dB] <i>Single number ratings</i>	$R_w \geq 32, R_{A1} \geq 29, R_{A2} \geq 28; R_w \geq 33, R_{A1} \geq 31, R_{A2} \geq 29(160)$						
Absorpcia zvuku <i>Sound absorption</i>	Absorpcia zvuku koeficient α_w <i>Sound absorption coefficient α_w</i>	NPD						
Trvanlivosť <i>Durability</i>	Kritériá trvanlivosti DUR2 <i>Durability criteria</i>	Spĺňa						
Nebezpečné látky <i>Dangerous substances</i>	Uvoľňovanie nebezpečných látok <i>Release of dangerous substances</i>	NPD						



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. MW-W-ST/2021/1

stránka 2/2

Tabuľka 1: Základné vlastnosti

Základné vlastnosti <i>Essential characteristics</i>				Výkon <i>Performance</i>							
Trieda ocele <i>Steel grade</i>				S250GD, 1.4301							
Typ povlaku <i>Type of coating</i>				SP, PVC(F), CESAR55, CESAR65							
Hrúbka opláštenia <i>Cladding thickness</i>	Vonkajšia [mm] <i>External</i>			0,5; 0,6; 0,7							
	Vnútorá [mm] <i>Internal</i>			0,5; 0,6; 0,7							
Typy profilov opláštenia <i>Cladding profile types</i>	Vonkajšia <i>External</i>			M (Mikroprofilovanie), L (Lineárne profilovanie), R (Drážkovanie), G (Hladké), 1L (Clearline), 2L (Double Clearline)							
	Vnútorá <i>Internal</i>			L (Lineárne profilovanie), G (Hladké)							
Materiál jadra <i>Core material</i>				Minerálna vlna							
Menovitá hustota jadra [kg/m ³] <i>Nominal core density</i>				110							
Menovitá hrúbka dN [mm] <i>Nominal thickness</i>				80	100	120	150	175	200	240	
Hmotnosť panelu [kg/m ²] <i>Panel weight</i>				17,6	19,8	22,0	25,3	28,1	30,8	35,2	
Mechanická odolnosť <i>Mechanical resistance</i>	Zmišťovacie napätia [MPa] <i>Wrinkling strength</i>	V rozpätí <i>In span</i>	vonkajšie opláštenie <i>external cladding</i>	M	146	142	139	134	123	112	94
				L	122	124	127	130	130	130	101
				G, R, 1L, 2L	106	103	101	96	95	95	93
			vonkajší opláštenie pri zvýšenej teplote <i>external cladding at increased temperature</i>	M	146	142	139	134	123	112	94
	L	122		124	127	130	130	130	101		
	G, R, 1L, 2L	106		103	101	96	95	95	93		
	vnútoré opláštenie <i>internal cladding</i>	L	159	150	141	128	120	112	98		
		G	119	115	111	106	104	102	98		
		Na podpere <i>At a support</i>	vonkajšie opláštenie <i>external cladding</i>	M	144	136	128	116	109	103	93
	L			100	104	108	114	108	103	93	
	G, R, 1L, 2L			105	100	96	89	86	84	80	
	vonkajší opláštenie pri zvýšenej teplote <i>external cladding at increased temperature</i>	M	144	136	128	116	109	103	93		
		L	100	104	108	114	108	103	93		
		G, R, 1L, 2L	105	100	96	89	86	84	80		
	vnútoré opláštenie <i>internal cladding</i>	L	131	128	124	120	114	108	98		
		G	116	110	103	94	97	101	98		
Redukčný faktor <i>Reduction factor</i>	Hrúbka opláštenia <i>Cladding thickness</i>	0,6mm	0,88 (M); 0,89 (L); 1 (R, G, 1L, 2L)								
		0,7mm	0,80 (M); 0,80 (L); 1 (R, G, 1L, 2L)								