

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. LT-U-25-04/304-3

1. Unikalus produkto tipo identifikavimo kodas:

Savilaiškės dvisienės metalu dengtos izoliacinės plokštės su mineralinės vatos (MW) užpildu ir standartine jungtimi. Tipai:

MW 50NF 1000-1200WP
MW 80NF 1000-1200WP
MW 100NF 1000-1200WP
MW 120NF 1000-1200WP
MW 140NF 1000-1200WP
MW 150NF 1000-1200WP
MW 160NF 1000-1200WP
MW 180NF 1000-1200WP
MW 200NF 1000-1200WP
MW 230NF 1000-1200WP

2. Naudojimo paskirtis:

Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai. Pritaikoma išorinėms ir vidinėms sienoms, luboms.

3. Gamintojas:

UAB "BEWI Lithuania", S. Lozoraičio g. 15A, Garliava, LT-53229, Lithuania.

Gamybos padalinys: J. Basanavičiaus g. 122, Utena, LT-28214, Lithuania.

4. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema:

Reakcijos į ugnį ir atsparumo ugniai klasės deklaruojamos pagal gamybos Sistemą 3.

Kitos mechaninės plokščių savybės deklaruojamos pagal gamybos Sistemą 4.

5a. Darnusis standartas:

LST EN 14509:2014

Notfikuootoji įstaiga (-os):

Nr. 1396 Fires s.r.o. Batizovce, Slovakija

6. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Plokščių tipas	MW užpildas	Standartinė jungtis									
Pritaikymas	Išorinėms ir vidinėms sienoms, luboms										
Užpildo tankis, kg/m ³	115 ± 10 %										
Išorinis plieno lakštas	Storis: 0,50; 0,60; 0,70 mm Plienas: S280GD Danga: PES, PE, PVDF, PUR/PA, Maistinė Profiliavimas: Linijinis; mikro; lygus										
Vidinis plieno lakštas	Storis: 0,47; 0,50; 0,60 mm Plienas: S280GD Danga: PES, PE, PVDF, PUR/PA, Maistinė Profiliavimas: Linijinis; lygus										
Šilumos laidumo koeficientas λ_D , W/(m·K)	≤ 0,040										
Plokštės storis, mm	50	80	100	120	140	150	160	180	200	230	
Šilumos perdavimo koeficientas $U_{d,s}$, W/m ² ·K	0,80	0,50	0,40	0,33	0,29	0,27	0,25	0,22	0,20	0,17	
Reakcija į ugnį	A2-s1,d0										
Atsparumas ugniai	NPD		EI60*				EI120*				
Garso izoliacijos rodiklis $R_w(C;C_{tr})$	NPD										
Šlyties modulis (užpildas), MPa	2,90		2,90								
Šlyties jėga, MPa	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	
Stipris gniuždant, MPa	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	
Statmeno paviršiams tempimo stipris, MPa	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,05	
Vandens pralaidumas	NPD										
Oro pralaidumas	NPD										
Pralaidumas vandens garams	Nepralaidu										
Matmenų kontrolė	Pagal D.2.1-D.2.11 EN 14509:2013 standarto punktus										
Ilgamžiškumas	Užtikrintas visoms spalvoms										

* Detalesnė informacija – degumo testų protokoluose. Netaikoma luboms.

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Igaliota UAB "BEWI Lithuania" atstovė
Sigta Bagdanovienė, Kokybės vadovė
Utena 2025-04-30

