



MP - Alamenti Sp.z o.o.
42-282 Kruszyna, ul. Sobieskiego 18
tel. 34 364 31 12
e-mail: zapytania@alamenti.com.pl
www.alamenti.com.pl

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR. 3/MPA/MW_S/2017

1. Identyfikacyjny kod typu wyrobu : 3/MPA/MW_S/2017

Płyty warstwowe ściennie ALAMENTTI z rdzeniem z wełny mineralnej w dwustronnych okładzinach metalowych

Typ, partia, numer serii lub inna informacja umożliwiająca identyfikację wyrobu:	
Typ:	ALAMENTTI MW_S
Dane identyfikacyjne partii wyrobu:	zawarte na etykiecie partii wyrobu
Grubość wyrobu [mm]:	40, 50, 60, 80, 100, 120,140, 150,160, 180, 200, 220, 250
Izolacja termiczna:	MW - wełna mineralna

2. Zastosowanie produktu :

Płyty warstwowe z rdzeniem z wełny mineralnej w dwustronnych okładzinach metalowych, stosowane jako elementy ścian zewnętrznych, wewnętrznych lub sufitów.

3. Producent:

MP-ALAMENTTI Sp. z o.o., ul. Sobieskiego 18, 42-282 Kruszyna

4. Upoważniony przedstawiciel:

nie dotyczy

5. Systemy oceny i weryfikacji swu (Tablica ZA.2 normy PN-EN 14509:2013-12E):

system – 3, 4

6. A Norma zharmonizowana

PN-EN 14509:2013-12E

Jednostka notyfikowana :

Instytut Techniki Budowlanej Zespół Laboratoriów Badawczych w Warszawie, numer notyfikacji 1488
Centrum Techniki Okrętowej S.A certyfikat akredytacji nr AB1241
CERTBUD Sp.z o.o., numer notyfikacji NB 2310 s

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe													scharmonizowana specyfikacja techniczna
Okładzina 1 (zewnątrzna):	Grubość :	0.4, 0.5, 0.6													PN-EN 10143:2008
	Gatunek :	S280GD, S320GD,S350GD													PN-EN 10346:2015
	Powłoka:	zabezpieczenia przed korozją za pomocą dwóch powłok ochronnych: metalicznymi i organicznymi													PN-EN 10169:2011, PN-EN508-1:2014
	Profilowanie:	GL, RO, MF, SN, MA, LA, FP, P47*													
Okładzina 2 (wewnętrzna):	Grubość :	0.4, 0.5, 0.6													PN-EN 10143:2008
	Gatunek :	S250GD, S280GD, S320GD,S350GD													PN-EN 10346:2015
	Powłoka:	zabezpieczenia przed korozją za pomocą dwóch powłok ochronnych: metalicznymi i organicznymi													PN-EN 10169:2011, PN-EN508-1:2014
	Profilowanie:	GL, RO, RO+, SN*,LA, P25													
Rodzaj izolacji:		Wełna mineralna													
Gęstość rdzenia [kg/m3]		105 ± 15%													
Szerokość modułowa [mm]		1000, 1150													
Grubość nominalna płyty [mm]		40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	250	
Masa [kg/m2]		14,35	15,4	16,45	18,55	20,65	22,75	24,85	25,9	26,95	29,05	31,15	33,25	36,4	
Wytrzymałość mechaniczna															
Wytrzymałość na rozciąganie [Mpa]		NDP			0,211	0,211	0,203	0,203	0,203	0,203	0,203	0,166	0,166	0,166	PN-EN 14509:2013-12E
Moduł sprężystości przy rozciąganiu (rdzeń) [Mpa]		NDP			13,14	13,14	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	17,06	17,06	17,06	
Wytrzymałość na ściskanie (rdzeń) [Mpa]		NDP			0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,093	0,093	0,093	
Moduł sprężystości przy ściskaniu (rdzeń) [Mpa]		NDP			8,371	8,371	11,42	11,42	11,42	11,42	11,42	12,87	12,87	12,87	
Wytrzymałość na ścinanie [MPa]		NDP			0,073	0,073	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	
Moduł sprężystości przy ścinaniu Mpa		NDP			6,858	6,858	6,917	6,917	6,917	6,917	6,917	6,917	6,917	6,917	
Współczynnik pełznania t= 2000 h		nie dotyczy													
Współczynnik pełznania t= 100000 h		nie dotyczy													
Pozostałe właściwości :															
Deklarowany współczynnik przewodności ciepła [W/mK]		λ =0,038													PN-EN 14509:2013-12E
Współczynnik przenikania ciepła Uc [W/m2K]		0,82	0,67	0,57	0,44	0,36	0,3	0,26	0,24	0,23	0,2	0,18	0,17	0,15	
Reakcja na ogień [Klasa]		A2-s1,d0; NRO													
Odporność ogniowa (ściana, pion) [Klasa]		NDP			EI 60			EI 120							
Odporność ogniowa (ściana, poziom) [Klasa]		NDP			EI 60			EI 240 ¹ .							
Odporność ogniowa (sufit) [Klasa]		NDP													
Odporność na działanie ognia zewnętrznego (dachy)		nie dotyczy													
Przepuszczalność wody [Klasa]		A (1200 Pa)													
Przepuszczalność powietrza	parcie [m3/(hPan)]	C=0,0012, n=1,2423													
	ssanie [m3/(hPan)]	C=0,0011, n=1,0533													
Izolacyjność akustyczna Rw (C, Ctr) [dB]		NDP			Rw ≥ 32 ; RA1 ≥ 30 ; RA2 ≥ 29,										
Pochłanianie dźwięku [dB]		NDP													
Tolerancje wymiarowe		Spełnia wymagania (Grubość: ±2mm dla ≤100mm lub 2% dla ≥100mm)													

1. dotyczy przypadku gdy wszystkie krawędzie są zamocowane

8. Podsumowanie:

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z Rozporządzeniami Parlamentu Europejskiego (UE) nr 305/207t, na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Dyrektor Generalny

.....
W imieniu producenta
(imię i nazwisko)

Kruszyna dn. 8.11.2023