



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR. 6/MPA/MW_D/2017

1. Identyfikacyjny kod typu wyrobu : 6/MPA/MW_D/2017

Płyty warstwowe dachowe ALAMENTTI D z rdzeniem z wełny mineralnej w dwustronnych okładzinach

Typ, partia, numer serii lub inna informacja umożliwiająca identyfikację wyrobu:	
Typ:	ALAMENTTI MW_D
Dane identyfikacyjne partii wyrobu:	zawarte na etykiecie partii wyrobu
Grubość wyrobu [mm]:	80/115, 100/135, 120/155, 150/185, 160/195, 180/215, 200/235, 220/255, 250/285 [mm]
Izolacja termiczna:	MW-wełna mineralna

2. Zastosowanie produktu :

Płyty warstwowe z rdzeniem z wełny mineralnej w dwustronnych okładzinach metalowych, stosowane jako przegrody budowlane - dachy i pokrycia dachowe

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

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe										Zharmonizowana 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:	TR- TRAPEZ DACH											
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, LA,											
Rodzaj izolacji:	Wełna mineralna												
Gęstość rdzenia [kg/m ³]	105 ± 15%												
Szerokość modułowa [mm]	1000												
Grubość nominalna płyty [mm]	80	100	120	150	160	180	200	220	250				
Masa [kg/m ²]	19,07	23,27	23,27	26,42	27,47	29,57	31,67	33,77	36,92				
Wytrzymałość mechaniczna													
Wytrzymałość na rozciąganie [MPa]	0,211	0,211	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]	13,14	13,14	15,197	15,197	15,197	15,197	17,064	17,064	17,064				
Wytrzymałość na ściskanie (rdzeń) [MPa]	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,093	0,093	0,093				
Moduł sprężystości przy ściskaniu (rdzeń) [MPa]	8,371	8,371	11,417	11,417	11,417	11,417	12,866	12,866	12,866				
Wytrzymałość na ścinanie [MPa]	0,073	0,073	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079				
Moduł sprężystości przy ścinaniu [MPa]	6,858	6,858	6,917	6,917	6,917	6,917	6,917	6,917	6,917				
Współczynnik pełzania t= 2000 h	NDP												
Współczynnik pełzania t= 100000 h	NDP												
Pozostałe właściwości :													
Deklarowany współczynnik przewodności ciepła [W/mK]	λ =0,038										PN-EN 14509:2013-12E		
Współczynnik przenikania ciepła Uc [W/m ² K]	0,44	0,36	0,3	0,24	0,23	0,2	0,18	0,17	0,15				
Reakcja na ogień [Klasa]	A2-s1,d0												
Odporność ognia [Klasa]	NDP	REI 60, RE90					REI 120						
Odporność na działanie ognia zewnętrznego (dachy)	Broof(t1)												
Przepuszczalność wody [Klasa]	klasa A (1200 Pa)												
Izolacyjność akustyczna Rw (C,Ctr) [dB]	Rw ≥ 32 ; RA1 ≥ 30 ; RA2 ≥ 29,												
Pochłanianie dźwięku [dB]	NDP												
Tolerancje wymiarowe	Spełnia wymagania (Grubość: ±2mm dla ≤100mm lub 2% dla ≥100mm)												

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 305/2017, na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.


Prezes Zarządu
(imię i nazwisko)

Kruszyna dn. 8.11.2023