

# LEISTUNGSERKLÄRUNG DER SANDWICHPANELEE „ARPANEL”

**NR. DWU/SU MIWO/01/2026/DE**

1	Name sowie Anschrift des Herstellers	Adamietz. S.A. 47 – 100 Strzelce Opolskie ul. Braci Prankel 1 Polen
2	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Wand-Sandwichpaneele ARPANEL SU 100 MIWO, ARPANEL SU 120 MIWO, ARPANEL SU 150 MIWO, ARPANEL SU 200 MIWO, SU 240 MIWO mit einem Kern aus Mineralwolle.
3	Anwendung des Produkte gemäß der technischen Spezifizierung	Metallbeschichtete Dämmplatte zur bauseitigen Verwendung als Außenwand, Trennwand und Decke.
4	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	System 3
5	Harmonisierte Norm	DIN-EN 14509:2013
6	Notifizierte Stellen	- INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ w Warszawie – Nr. 1488 - IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH Dresden – Nr. 2456 - Fires s.r.o. Batizovce – Nr. 1396
7	Erklärte Leistungen	Anlage 1.

Die Leistung des vorstehenden Produkts stimmt mit den erklärten Leistungen überein. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt, in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011.

Unterzeichnet für den Hersteller und Namen des Herstellers von:

**PROKURENT**  
*Marcin Sobisiak*

Strzelce Opolskie 19.02.2026

Seite 1 von 2



## Anlage 1. ZUR LEISTUNGSERKLÄRUNG NR. DWU/SU MIWO/01/2026/DE

Paneeldicke [mm]		100	120	150	200	242	
Toleranz		± 2 %					
Masse [kg/m <sup>2</sup> ]		20,5	22,6	25,9	31,3	35,8	
Kerndichte (MIWO) [kg/m <sup>3</sup> ]		105±10%					
Außen-/Innenschale - Stahlsorte		S280GD+Z; S250GD+Z; S220GD+Z					
Beschichtungsarten		SP25, Food Safe (PVC), PRISMA, HDX, PVDF, PUR/PA					
Dicke der Stahldeckschichten [mm]		Außen: 0,5 - 0,7			Innen: 0,5 - 0,7		
Profil		Außen: G, L, M8, M14, M30			Innen: G, L, M20		
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene $f_{ct}$ [kPa]		120	120	120	120	120	
Druckfestigkeit (Kern) $f_{cc}$ [kPa]		70	70	70	55	50	
Schubfestigkeit (Kern) $f_{cv}$ [kPa]		45	45	45	45	45	
Schubmodul (Kern) $G_c$ [MPa]		4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	
Kriechfaktor	t= 2.000 h	0,5					
	t= 100.000 h	1,0					
Charakteristische Knitterspannungen [MPa]	Im Feld	äußere Deckschicht	95	95	95	95	95
		äußere Deckschicht T>80°C	92	92	92	92	92
		innere Deckschicht	95	95	95	95	95
	Am Mittenaufleger	äußere Deckschicht	67	65	62	62	62
		äußere Deckschicht T>80°C	64	63	60	60	60
		innere Deckschicht	85	85	85	85	85
Wärmedurchgangskoeffizient $\lambda_D$ [W/m*K]		0,040					
Wärmeübergangswiderstand $U_{d,s}$ [W/m <sup>2</sup> *K]		0,39	0,32	0,26	0,20	0,16	
Bandverhalten für alle Endanwendungen		A2-s1,d0					
Feuerwiderstand	VERTIKAL	EI 30	EI 45	EI 60	EI 90	EI 120	
		E 30	E 45	E 60	E 90	E 120	
	HORIZONTAL	NPD					
		NPD					
Wasserdurchlässigkeit [Klasse]		A					
Luftdurchlässigkeit	Druck	C = 0,149; n = 0,672					
	Saugwirkung	C = 0,164; n = 0,666					
Schalldämmung $R_w$ ( $C, C_{tr}$ ) [dB]		31 (-2;-3)	30 (-2;-4)	31 (-2;-3)	30 (-2;-4)		
Schallabsorption $\alpha_w$		0,35					

Seite 2 von 2

ARPANEL – PŁYTY WARSTWOWE

**PROKURENT**  
Marcin Sobisiak

www.arpanel.pl



Adamietz S.A.  
ul. Braci Prankel 1  
47-100 Strzelce Opolskie



biuro@arpanel.pl  
+48 77 463 00 55



NIP: 756-18-36-633  
REGON: 532242263  
Kapitał zakładowy:  
4.660.000,00 PLN

SĄD REJONOWY W OPOLU VIII  
WYDZIAŁ GOSPODARCZY  
KRS: 0001210114