

DEKLARACIJA O LASTNOSTIH (skladno direktivi EU 305/2011)

Proizvajalec: **SONAE ARAUCO DEUTSCHLAND GmbH, Grecostrasse 1, 49716 Meppen, Nemčija**
 Ime produkta: **AGEPAN DWD Protect**
 Koda produkta: **AB7C1, CB7C1, AB7CA, CB7CA**
 Namen uporabe: **Za uporabo kot trda sekundarna podloga za strehe in stene**
 Harmoniziran standard: **EN 13986:2004+A1:2015**

Debelina	12	16	mm	Standard
Upogibna trdnost	14		N/mm ²	EN13986:2004+A1:2015
Modul elastičnosti	1600	1800*	N/mm ²	
Splošne tolerance				
Toleranca dolžine in širine EN 324	± 0,2		mm	
Pravokotnost	± 2		mm	
Ravnost robov	≤ 1,5		mm/m	
Toleranca debeline	± 0,3		mm	
Toleranca gostote	± 10		%	
Reakcija na ogenj	E	D-s1, d0**	razred	
Prepustnost na vodno paro μ	Mokra 11, suha 19	11*	-	
Izpust formaldehida	E1			
Zvočna izolativnost po zraku	NPD		dB	
Izpust (vsebnost) pentaklorofenola	≤ 5		ppm	
Dušenje zvoka frekvence 250-500 Hz	0,10		-	
Dušenje zvoka rfekvence 1000 – 2000 Hz	0,2		-	
Toplotna prevodnost	NPD	0,09*	W/mK	
Trajnost				
Razplastna trdnost	0,30	0,35	N/mm ²	
Nabrekanje debeline	8,0	8,5	%	
Razplastna trdnost po kuhanju	0,06		N/mm ²	
Mehanska trajnost				
Vrednosti k _{def} po razredu nosilnosti 1	-	3,00	-	Z-9.1-382
Vrednosti k _{def} po razredu nosilnosti 2	-	-	-	
Vrednosti k _{mod} po razredu nosilnosti 1	-	Trajna/dolgotrajna/srednja/kratka -/-/-/0,80/1,10	-	
Vrednosti k _{mod} po razredu nosilnosti 2	-	-	-	
Biološka trajnost	1 & 2		Razred	
Karakteristična trdnost				
Tenzija E _t 0°	1200	1700	N/mm ²	
Tenzija E _t 90°	1200	1700	N/mm ²	
Kompresija E _c 0°	1200	1700	N/mm ²	
Kompresija E _c 90°	1200	1700	N/mm ²	
Strižna sila G _v	420	800	N/mm ²	

* Skladno splošni odobritvi št. Z-9.1-382

** Za oblačenje zunanjih sten mehansko pritrjenih s kovinskimi pritrdili na kovinsko podkonstrukcijo; razdalja do navadnih materialov Euroklase A1 ali A2-s1 debeline ≥ 11 mm in gostoto ≥ 653 kg/m³ mora biti ≥ 40 mm (poročili o klasifikaciji KB-Hoch-110779-2)

Važne lastnosti, za katere lastnosti niso deklarirane, so označene z NPD (No Performance Determined).

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) Ót. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj

SONAE ARAUCO

Dr. Jan Bergmann

Horn - Bad Meinberg, ...2017