



AGEPAN[®] OSB 4 ECOBOARD

PLOŠČA ZA VISOKE OBREMENITVE

AGEPAN® OSB 4 ECOBOARD

PREDNOSTI

- Zelo visoka mehanska trdnost
- Lepljena brez formaldehida in odporna na vlago
- Manjše nabrekanje in krčenje
- Zdravju neškodljiva – neodvisno potrjena primernost za stik z živili
- Primerna kot zrakotesni sloj ali parna ovira
- Visoko kakovost potrjujejo redni zunanji nadzori
- Surovine izključno iz odgovornega gozdarstva in lesne industrije

PODROČJA UPORABE

- Visoko nosilna OSB plošča za uporabo v vlažnih prostorih (razred uporabe 1 in 2)
- Lesna plošča tipa OSB/4 po EN 300 oziroma DIN EN 13986
- Nosilni stenski elementi in strešne obloge
- Nosilne stropne obloge
- Talne konstrukcije za visoke obremenitve
- Stanovanjska, industrijska in opažna gradnja

TEHNIČNI PODATKI

LASTNOST	ENOTA	VREDNOST
Standard		EN 300 bzw. DIN EN 13986
Gostota	kg / m ³	≥ 610
Projektna toplotna prevodnost λ _r	W / (m*K)	0,13
Faktor difuzijskega upora μ		200 / 250 (vlažno / suho)
Razred emisij formaldehida		E1 – lepljeno brez formaldehida (< 0,03 ppm)
Odziv na ogenj		D-s2, d0
Nabrekanje debeline po 24 h	%	12
Sprememba dolžine pri 1 % spremembe vlažnosti	%	0,015

KARAKTERISTIČNE VREDNOSTI po EN 12369-1

Lastnost	Enota	Debelina	Upogib f _m		Natez f _t		Tlak f _⊥		Strig v plošči f _v	Strig v plošči f _r
			II ali 0	I ali 90	II ali 0	I ali 90	II ali 0	I ali 90		
Trdnostne vrednosti	N / mm ²	6 – 10	24,5	13,0	11,9	8,5	18,1	14,3	6,9	1,1
		> 10 – 18	23,0	12,2	11,4	8,2	17,6	14,0		
		> 18 – 25	21,0	11,4	10,9	8,0	17,0	13,7		
Lastnost	Enota	Debelina	Upogib E _m		Natez E _t		Tlak E _⊥		Strig v plošči G _v	Strig v plošči G _r
			II ali 0	I ali 90	II ali 0	I ali 90	II ali 0	I ali 90		
Vrednosti togosti	/ mm ²	6 – 25	6.780	2.680	4.300	3.200	4.300	3.200	1.090	60

ECOBORD



Promoting Sustainable Forest Management
www.pefc.org

Uporabljajte ustrezno certificirane izdelke. Izdelki s certifikatom FSC® ali PEFC™ so na voljo na zahtevo glede na zalogo. Navedite ob naročilu.

Vaš partner za sistem AGEPAN®

Vsa imena izdelkov in podjetij v tem listu so trgovska imena oziroma registrirane znamke njihovih imetnikov. Razmnoževanje je dovoljeno le z izrecnim soglasjem družbe Sonae Arauco Deutschland GmbH oziroma imetnika pravic. Za morebitne napake družba ne odgovarja. Ta list odraža tehnične specifikacije ob tiskanju in ga nadomesti nova izdaja. Velja skupaj z drugimi dokumenti sistema AGEPAN®. Upoštevajte navodila za uporabo in gradbene predpise. Preverite primernost materiala za predvideno uporabo. Izdelki s certifikatom PEFC™ so na voljo na zahtevo glede na zalogo. Različica: maj 2020.