



AGEPAN[®] OSB 3 Ecoboard[®]

NOSILNA PLOŠČA

AGEPAN® OSB 3 Ecoboard®

PREDNOSTI

- Visoka trdnost in stabilnost
- Primerna kot zrakotesni sloj ali parna ovira
- Zdravju neškodljiva – neodvisno potrjena primernost za stik z živili
- Površina Contiface je odporna proti obrabi, umazaniji in vodi
- Lepljena brez formaldehida in odporna na vlago
- Visoko kakovost potrjujejo redni zunanji nadzori
- Surovine izključno iz odgovornega gozdarstva in lesne industrije

PODROČJA UPORABE

- OSB plošča za nosilne konstrukcije v vlažnih prostorih (razred uporabe 1 in 2)
- Lesna plošča tipa OSB/3 po EN 300 oziroma DIN EN 13986
- Talne konstrukcije
- Oblaganje sten
- Transportna embalaža

TEHNIČNI PODATKI

LASTNOST	ENOTA	VREDNOST
Standard		EN 300 bzw. DIN EN 13986
Gostota	kg / m ³	≥ 600
Projektna toplotna prevodnost λ _r	W / (m*K)	0,13
Faktor difuzijskega upora μ		150 / 200 (vlažno / suho)
Razred emisij formaldehida		E1 – lepljeno brez formaldehida (< 0,03 ppm)
Odziv na ogenj		D-s2, d0
Nabrekanje debeline po 24 h	%	15
Sprememba dolžine pri 1 % spremembe vlažnosti	%	0,03

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	18,0	9,0	9,9	7,2	15,9	12,9	6,8	1,0
		> 10 – 18	16,4	8,2	9,4	7,0	15,4	12,7		
		> 18 – 25	14,8	7,4	9,0	6,8	14,8	12,4		
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	N / mm ²	6 – 25	4.930	1.980	3.800	3.000	3.800	3.000	1.080	50

FUNKCIJSKA ZAŠČITA

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®