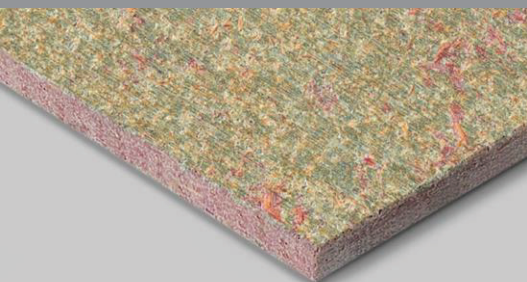


Tehnički list



Tip ploče:

- Cementna iverica prema DIN EN 634-2

Klasa gorivosti građevinskog materijala:

- A2-s1, d0 prema DIN EN 13501

Karakteristike

- Izuzetno masivna i otporna ploča
- Otporan na udarce loptom
- Sigurna zaštita od požara u klasama gorivosti građevinskog materijala A2

Debljine:

- 8mm - 40 mm

Dimenzije:

- 2600 mm, 3100mm x 1250 mm

Proizvod:

Siniat Duripanel je masivna i otporna drvocementna ploča. U klasi gorivosti građevinskog materijala A2 (usporivač gorenja) dolazi posebno kao ploča za polaganje s utovorom i perom.

Primjena:

- Drvene i čelične konstrukcije. Montažna i modularna gradnja
- Krovne konstrukcije
- Izgubljene oplate

Podaci o proizvodu

Tip ploče	Cementna iverica	DIN EN 634-2
Klasa gorivosti građ. materijala	A2-s1, d0	DIN EN 13501-1
Širina	1250	mm
Duljina	2600mm, 3100mm	mm
Uzdružni rub	Ravni rub	
Poprečni rub	Ravni rub	
Paleta	10-60	
Norma	DIN EN 634-2	

Tehnički podaci

Debljina		8/10/12/14/16/18/20/22/24/28/32/36/40	mm				
Teolerancija dimenzija	Debljina	± 0,7 – 1,5	mm				
	Širina	± 3,0	mm				
	Duljina	± 3,0	mm				
Težina		10,2/12,7/15,2/17,8/20,3/22,9/25,4/27,9/30,5/35,6/40,6/45,7/50,8	kg/m ²				
Gustoća		≥ 1000	kg/m ³				
Vrijednosti čvrstoće	f _{c,90,k}	≥ 12,0	N/mm ²				
	f _{m,k}	≥ 9,0	N/mm ²				
	f _{v,k}	≥ 2,0	N/mm ²				
	E _{mean}	≥ 4500	N/mm ²				
	f _{m,k}	≥ 8,0	N/mm ²				
	f _{t,k}	≥ 2,5	N/mm ²				
	f _{c,k}	≥ 11,5	N/mm ²				
	f _{v,k}	≥ 6,5	N/mm ²				
	E _{mean}	≥ 4500	N/mm ²				
	G _{mean}	≥ 1500	N/mm ²				
Poprečna vlačna čvrstoća		≥ 0,5	N/mm ²				
Debljina bubrenja		≥ 1,5	%				
Otpornost na vlagu		≥ 0,3	N/mm ²				
Toplinska vodljivost λ _r		0,35	W/(m·K)				
Otpor difuziji vodene pare (μ)		nebrušeno: 135 [-] (suho), 90 [-] (mokro) brušeno: 143 [-] (suho), 64 [-] (mokro)					
Mehanička otpornost			K _{mod}	K _{def}			
	NKL	stalno	dugo	srednje	kratko	vrlo kratko	-
	1	0,30	0,45	0,65	0,85	1,10	2,25
	2	0,20	0,30	0,45	0,60	0,80	3,00

Ovaj tehnički list proizvoda namijenjen je isključivo pružanju informacija o gore navedenom građevinskom materijalu. Podaci se temelje na našem tehničkom znanju i iskustvu. Zbog različitih mogućih utjecaja na obradu i primjenu naših proizvoda predstavljaju samo opće smjernice. Zadržavamo pravo na promjene karakteristika proizvoda koje mogu mjenjati u skladu s nacionalnim i / ili međunarodnim standardima.