

Tehnički list



Tip ploče:

- Cementna iverica prema DIN EN 634-2

Klasa gorivosti građevinskog materijala:

- B1-s1, d0 prema EN 13501

Karakteristike

- Izuzetno masivna i otporna ploča
- Otporan na udarce loptom
- Sigurna zaštita od požara u klasama gorivosti građevinskog materijala B1

Debljine

- 18mm, 25mm

Dimenzije

- 625mm x 1250mm

Proizvod:

Siniat Duripanel je masivna i otporna drvocementna ploča. U klasi gorivosti građevinskog materijala B1 (usporivač gorenja) dolazi posebno kao ploča za polaganje s utorom 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	B1-s1, d0	DIN EN 13501-1
Širina	1250	mm
Duljina	625	mm
Uzdužni rub	Utor - pero	
Poprečni rub	Utor - pero	
Paleta	25 kom	
Norma	DIN EN 634-2	

Tehnički podaci

Debljina		18 i 25		mm			
Tolerancija dimenzija	Debljina	± 0,7 – 1,5		mm			
	Širina	± 3,0		mm			
	Duljina	± 3,0		mm			
Težina		22,9 i 31,8		kg/m ²			
Gustoća		≥ 1250		kg/m ³			
Vrijednosti čvrstoće:	$f_{c,90,k}$	≥ 12,0		N/mm ²			
	$f_{m,k}$	≥ 9,0		N/mm ²			
	$f_{m,k}$	≥ 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_k		0,35		W/(m·K)			
Otpor difuziji vodene pare (μ)		67 [-] (suho), 40 [-] (mokro)		N/mm ²			
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.