

## FISA TEHNICA

VALORI MECANICE SI TERMICE			
Proprietati	Metode de testare	Unitate	Valoare
Valoarea de calcul a conductibilitatii termice	DIN 4180	W/m-K	30
Conductibilitate medie la temperatura medie de 10°C	DIN 52612	W/m-K	25
Absorbția apei după 28 zile	DIN 53428	Vol%	0,50
Factorul de difuziune vapori apa	DIN 52615		150
Coeficient de dilatare		mm(m-K)	0,09
Rezistența la întindere	DIN 53292	N/mm <sup>2</sup>	0,78
Modul de elasticitate aferent	DIN 53292	N/mm <sup>2</sup>	11,33
Rezistența la forfecare	DIN 53427	N/mm <sup>2</sup>	0,51
Modul de elasticitate transversala	DIN 53427	N/mm <sup>2</sup>	4,50
Rezistența la compresiune cu 10% refulare	DIN 53421	N/mm <sup>2</sup>	0,40
Folosirea in limite de temperatura		°C	-50° pana la +80°
Comportarea la incendii	DIN 4102	Clasa materialelor de constructii semn control	B 1 PA-III.2.334

GROSIME	K	dB	Kg/m <sup>2</sup>
20 mm	1,41	30	3,48
24 mm	1,14	32	3,48

## INFORMATII PRODUS

### > PROPRIETATI:

- Izolatie termica foarte buna.
- Stabilitate UV
- Rezultate buna la izolatia acustica.
- Se prelucreaza usor cu toate sculele de prelucrare a lemnului si metalului.

### > SUPRAFETELE ( FETELE )

- Fete de 0,8 mm, 1,3 mm si 2 mm tratate impotriva radiatiilor UV.
- Acoperite cu folie de protectie.

### > MIEZUL

- Este din polistiren extrudat cu densitatea de 40 kg/m<sup>3</sup>, fara substante pe baza de hidrocarburi fluor clor, cu rezistenta ridicata la vapori, aburi, absorbtia apei(aproape 0). La prelucrare nu rezulta praf.

### > GROSIMI

- Grosimile standard standard sunt de 20 mm si de 24 mm.

### > DIMENSIUNI PLACA\_

#### PVC ALB

- 3000 mm x 2000 mm – **20 – 24mm**

#### FETE RENOLIT

- 3050 mm x 1300 mm – **24mm**
- 2100 mm x 900 mm – **disponibile la comanda**