

# FIBROLĪTA PLĀTNES BŪVNICĪBAI

**Tips** - WW

**Standarts** - LVS EN 13168:2002+AC

**Apzīmējuma kods** - WW-LVS EN 13168:2002+AC-L1-W1-T1-S2-CS(10)i-CL2-MU5

FIBROLĪTA PLĀTNES – siltumizolācijas materiāls. ar labām skaņas izolācijas īpašībām. Pietiekoša mehāniskā stiprība spiedē un liecē. Ražo no speciāli sagatavotām garām un plānām ēveļskaidām (koksnes vilnas) un cementa. Bioloģiski noturīgs cilvēkam un videi nekaitīgs.

## Pielietojums

- Koka karkasa ēku norobežojošās konstrukcijās – sienās, starpsienās, pārsegumos, jumtu izbūvēs kā konstruktīvo, apdares, skaņas un siltuma izolējošo materiālu;
- Paliekošie veidņi monolītās betona konstrukcijās.

## Priekšrocības

- Viegli un ērti zāģēt, urbt, naglot, frēzēt;
- Ilgs kalpošanas laiks, nebojā grauzēji, termīti, nepūst;
- Ērta apdare ar apmetumu var krāsot, aplīmēt ar tapetēm.

## TEHNISKIE DATI

Marka					vieglās		ar latām	
	HWL25	HWL50	F75	F100	FB75	FB100	FK50	FK75
Biezums, mm	25	50	75	100	75	100	50	75
Pielaišanas klase LVS EN 822	+3/-2; T1							
Ugunsreakcijas klase LVS EN 13501-2	B-S1, do							
Termiskā pretestība $R_D$ LVS EN 13168:2002+AC $m^2 \cdot k/w$	0,35	0,70	1,10	1,45	1,10	1,45	0,70	1,10
Siltuma vadāmības koeficients $\lambda_D$ (w/m.k) LVS EN 13168:2002+AC	0,068							
Spiedes stiprība pie 10% sablīvējuma kPa LVS EN 826	$\geq 200$	$\geq 200$	$\geq 150$	$\geq 100$	$\geq 100$	$\geq 100$	$\geq 200$	$\geq 150$
Lieces stiprība kPa LVS EN 12089	$\geq 1000$	$\geq 1000$	$\geq 650$	$\geq 250$	$\geq 350$	$\geq 250$	$\geq 1500$	$\geq 1000$
Garums mm, pielaišanas, klase LVS EN 822	2600 +5/-10 L1							
Platums mm, pielaišanas, klase LVS EN 822	600 +3/-3 W1							

<i>Marka</i>					<i>vieglās</i>		<i>ar latām</i>	
	<i>HWL25</i>	<i>HWL50</i>	<i>F75</i>	<i>F100</i>	<i>FB75</i>	<i>FB100</i>	<i>FK50</i>	<i>FK75</i>
Stūru taisnums mm/m, pielaides, klase LVS EN 824	$\leq 4$ S2							
Virsmas līdzenums, novirze mm, pakāpe LVS EN 825	$\leq 3$ P2							

Īpatnējā siltuma ietilpība – 2,1 KJ/kg.K.  
Ūdens tvaika pretestības faktors  $\mu$  – 2/5.

### **Piegāde**

Fibrolīta plātnes piegādā novietotas uz paliktņiem.

<b>Plātnes marka</b>	<b>HWL25</b>	<b>HWL50</b>	<b>F75</b>	<b>F100</b>	<b>FB75</b>	<b>FB100</b>	<b>FK50</b>	<b>FK75</b>
<b>Standartpaliknis:</b>								
Plātņu skaits, gab.	50	25	17	12	17	12	25	17
Paliktņa - augstums, cm	140	140	143	135	143	135	140	143
- svars, kg	915	765	765	690	610	580	840	815
- plātņu m <sup>2</sup>	78	39	26,5	18,72	26,5	18,72	39	26,5
- plātņu m <sup>3</sup>	1,95	1,95	1989	1,872	1,989	1,872	1,95	1,95
<b>Zemais (eksporta paliknis):</b>								
Plātņu skaits, gab.	40	20	13	10	13	10	20	13
Paliktņa - augstums, cm	115	115	115	115	115	115	115	115
- svars, kg	735	615	587	565	470	485	675	636
- plātņu m <sup>2</sup>	62,4	31,2	20,28	15,6	20,28	15,6	31,2	20,28
- plātņu m <sup>3</sup>	1,56	1,56	1,521	1,56	1,521	1,56	1,56	1,521