

**CEWOOD**

PANOURI DIN LÂNĂ DE LEMN

CONSTRUCȚII PENTRU
CONFORT ȘI SĂNĂTATE

Panouri pentru construcții

SPECIFICAȚII TEHNICE

Panourile de construcție CEWOOD sunt materiale naturale, prietenoase cu mediul și sănătatea, ușor de manipulat, cu proprietăți excelente de absorbție acustică, o bună izolare termică și o inerție termică ridicată, fiind produse în Letonia.

Panourile sunt fabricate din fibre de lemn de înaltă calitate și ciment gri. Datorită materialelor naturale utilizate, acestea contribuie la crearea unui microclimat interior plăcut, specific construcțiilor din lemn.

Domenii de utilizare

Panourile de construcție CEWOOD sunt materiale durabile, care își păstrează proprietățile în timp și pot fi utilizate într-o gamă largă de aplicații în construcții:

- în diverse elemente constructive ale clădirilor – pereți, pereți despărțitori, placări, structuri de acoperiș etc.;
- pentru izolarea clădirilor – în special în construcțiile pe structură din lemn, renovarea clădirilor vechi și creșterea inerției termice a construcției;
- în soluții de izolare fonică și drept cofraj permanent în construcțiile monolitice.

CEWOOD panouri de construcție**CEWOOD panouri de construcție - 3,0 mm lână de lemn, gri ciment**

Grosime	mm	25	50	75	100
Dimensiune	mm	2400x600			
Toleranță dimensională (EN 13168)		L3; W1; T2; S2; P2			
Greutate	kg/m ²	11,5	19,5	28,0	36,0
Densitate	kg/m ³	460	390	370	360

Rezistență termică (Ro)	m ² ·K/W	0,35	0,75	1,10	1,50
Conductivitate termică (λD)	W/m·K	0,066			
Căldură specifică (c)	J/(kg·K)	1300			
Încovoire (EN 12089)	kPa	≥ 1300	≥ 700	≥ 500	≥ 300
Compresiune (EN 826)	kPa	≥ 300	≥ 200	≥ 150	≥ 100
Conținut de cloruri (EN 13168)	%	≤ 0,15			
Reacție la foc (EN 13501-1:2007)		B-s1, d0			

CEWOOD Production
Galdusalas-1, Jaunlaicene,
Aluksne county, LV-4336, Latvia

CEWOOD Sales office
Daugavgrivas soseja 1, Rīga,
LV-1007, Latvia

Phone: +371 26460046
E-mail: info@cewood.com
www.cewood.com