

CEWOOD PLUS PLĀTNES

CEWOOD PLUS plātnes paredzētas telpu akustikas uzlabošanai. Izgatavotas no 1,0 mm koka ēvelskaidas, kas saistītas ar balto Portlanda cementu un kombinētas ar minerālvati. Tas ir videi draudzīgs, dabīgs materiāls, kas nodrošina izcilas skaņas absorbcijas īpašības, labu siltumizolāciju un labāku siltuma inerci, vienlaikus saglabājot ērtu apstrādi un montāžu.

Pielietojums:

- Griestu un sienu apdarei birojos, administratīvajās ēkās, skolās, bērnudārzos, pasākumu zālēs, sporta zālēs, peldbaseinos un atpūtas telpās, lauksaimniecības ēkās u. c.
- Piemērotas lietošanai neapsildāmās telpās, bēniņos, pagraba telpās, pazemes autostāvvietās u. c.



Tehniskie dati - 15 mm plātne + minerālvate

CEWOOD kods		CW-PLUS-W15S	CW-A2-PLUS-W15S
Plātnes biezums	mm	15	15
Skaidas platums	mm	1.0	1.0
Garums	mm	1200	1200
Platums	mm	600	600
Svars	kg/m ²	7.0	12.5
Blīvums	kg/m ³	470	830
Siltumpretestība (Ro)	m ² ·K/W	0.20	0.15
Siltumvadītspēja (λD)	W/m·K	0.069	0.087
Minimālais stiepes izturības līmenis:			
• Liece (EN 12089)	kPa	1700	1700
• Spiedes izturība (EN 826)	kPa	300	500
Hlorīdu saturs (EN 13168)	%	0.06	0.06
Ugunsreakcija (EN 13501-1:2007)		B-s1, d0	A2-s1, d0

Minerālvate					
Biezums	mm	20	30	40	50
Plātnes biezums + minerālvate	mm	35	45	55	65
Garums	mm	1200			
Platums	mm	600			
Siltumpretestība (Ro)	m ² ·K/W	0.55	0.85	1.10	1.40
Siltumvadītspēja (λD)	W/m·K	0.035			
Ugunsreakcija (EN 13501-1:2007)		A2-s1, d0			

CEWOOD PLUS PLĀTNES

Tehniskie dati - 25 mm plātne + minerālvate

CEWOOD kods		CW-PLUS-W25S	CW-A2-PLUS-W25S
Plātnes biezums	mm	25	25
Skaidas platums	mm	1.0	1.0
Garums	mm	1200	1200
Platums	mm	600	600
Svars	kg/m ²	10.5	14.5
Blīvums	kg/m ³	420	580
Siltumpretestība (Ro)	m ² ·K/W	0.35	0.25
Siltumvadītspēja (λD)	W/m·K	0.069	0.087
Minimālais stiepes izturības līmenis:			
• Liece (EN 12089)	kPa	1300	1300
• Spiedes izturība (EN 826)	kPa	300	500
Hlorīdu saturs (EN 13168)	%	0.06	0.06
Ugunsreakcija (EN 13501-1:2007)		B-s1, d0	A2-s1, d0

Minerālvate						
Biezums	mm	20	30	40	50	100
Plātnes biezums + minerālvate	mm	45	55	65	75	125
Garums	mm	1200				
Platums	mm	600				
Siltumpretestība (Ro)	m ² ·K/W	0.55	0.85	1.10	1.40	2.75
Siltumvadītspēja (λD)	W/m·K	0.035				
Ugunsreakcija (EN 13501-1:2007)		A2-s1, d0				

CEWOOD PLUS PLĀTNES

Tehniskie dati - 35 mm plātne + minerālvate

CEWOOD kods		CW-PLUS-W35S	CW-A2-PLUS-W35S
Plātnes biezums	mm	35	35
Skaidas platums	mm	1.0	1.0
Garums	mm	1200	1200
Platums	mm	600	600
Svars	kg/m ²	14.5	20.5
Blīvums	kg/m ³	410	585
Siltumpretestība (Ro)	m ² ·K/W	0.50	N/A
Siltumvadītspēja (λD)	W/m·K	0.069	0.087
Minimālais stiepes izturības līmenis:			
• Liece (EN 12089)	kPa	1000	1000
• Spiedes izturība (EN 826)	kPa	200	200
Hlorīdu saturs (EN 13168)	%	0.06	0.06
Ugunsreakcija (EN 13501-1:2007)		B-s1, d0	A2-s1, d0

Minerālvate						
Biezums	mm	20	30	40	50	100
Plātnes biezums + minerālvate	mm	55	65	75	85	135
Garums	mm	1200				
Platums	mm	600				
Siltumpretestība (Ro)	m ² ·K/W	0.55	0.85	1.10	1.40	2.75
Siltumvadītspēja (λD)	W/m·K	0.035				
Ugunsreakcija (EN 13501-1:2007)		A2-s1, d0				

CEWOOD PLUS PLĀTNES
SAKRET BK montāžas līmes putas

Uzglabāšanas termiņš	mēneši	9
Laiks līdz virsmas nožūšanai	min	10–12
Sacietēšanas laiks	min	120
Saķere ar EPS	N/mm ²	0.033
Saķere ar XPS	N/mm ²	0.039
Blīvums	kg/m ³	20–25
Sacietējušo putu ugunsreakcijas klase		B2 (DIN 4102-1)
Tilpuma palielināšanās		5%
Sacietējušo putu uzliesmošanas temperatūra	°C	400
Stiepes izturība	N/cm ²	10 (Bs 5241)
Spiedes izturība pie 10 % deformācijas	N/cm ²	4 (DIN 53421)
Punktveida siltumvadītspēja	W/mK	0.03
Skaņas izolācijas indekss		RST, w=60dB
Sacietējušo putu temperatūras noturība	°C	ilgtermiņa: -50 līdz +90
	°C	īstermiņa: -65 līdz +130
Tonis		grafīta pelēks

Nestspēja

		15+20MV	15+30MV	15+40MV	15+50MV	25+20MV	25+30MV	25+40MV
Skaits uz paletes	1200x600	30	23	19	16	23	19	16
Plātņu m ² uz paletes		21,6	16,56	13,68	11,52	16,56	13,68	11,52
Plātņu m ² uz 24 t kravas automašīnu	(B-s1,d0)	1900,8	1457,3	1203,8	1013,8	1457,3	1203,9	1013,8
Plātņu m ² uz 24 t kravas automašīnu	(A2-s1,d0)	1468,8	1357,9			1258,6		

		25+50MV	25+100MV	35+20MV	35+30MV	35+40MV	35+50MV	35+100MV
Skaits uz paletes	1200x600	14	8	19	16	14	12	7
Plātņu m ² uz paletes		10,08	5,76	13,68	11,52	10,08	8,64	5,04
Plātņu m ² uz 24 t kravas automašīnu	(B-s1,d0)	887,0	506,9	1203,9	1013,8	887,0	760,3	443,5
Plātņu m ² uz 24 t kravas automašīnu	(A2-s1,d0)			985,0	944,6			

Krāsas un profili: CEWOOD PLUS plātnes var piegādāt dabīgā tonī, krāsotas baltā krāsā vai krāsotas jebkurā RAL krāsā pēc klienta pieprasījuma. Plātnes ir pieejamas arī ar profilētām malām.

Vispārīga informācija par iepakojumu: CEWOOD PLUS plātnes tiek novietotas uz 1200 x 600 mm koka paletēm, ar kartona aizsargiem augšpusē un stūros, plastmasas plēvi aptītu ap paleti.