

CEWOOD PLĀTNE – 15 mm
Ugunsreakcijas klase: B Stiprināšana: T24 Profils

CEWOOD plātnes ir izgatavotas no augstas kvalitātes koka ēvelškaidas un cementa, apvienojot ugunsizturību ar labām akustiskajām un siltumtehnikajām īpašībām, tādējādi nodrošinot plašas dizaina iespējas. Šīs plātnes ir ideāli piemērotas griestu apdarei sabiedriskajās un dzīvojamās ēkās, piedāvājot daudzveidīgus dizaina risinājumus ar dabisku un siltu atmosfēru. Pieejamas dažādās krāsās, lai pielāgotos atšķirīgām estētiskajām prasībām.

Tehniskā specifikācija

Plātnes biezums:	15 mm
Skaidas platumi:	1 mm; 1,5 mm
Izmērs:	595x595 mm; 1195x595 mm
Montāža:	Paredzēts T24 piekaramo griestu sistēmai, viegli uzstādāms standarta režģī.
Izmēru pielaipe (EN 13168):	Pieļaujamās nominālo izmēru novirzes: L4, W2, T2 ±1 mm. Stūru perpendikularitāte: S2 ≤ 2 mm. Plakanums: P2 ≤ 3 mm.
Ugunsreakcijas klase:	B-s1, d0
Svars:	7,0 kg/m ²
Blīvums:	470 kg/m ³
Siltumpretestība (Ro):	0,20 m ² ·K/W
Liece (EN 12089):	≥1700 kPa

Profils


P0-T24 - Standarta T24 griestu profils

Krāsas


Naturāls	Naturāli krāsots (RAL 1015)	Melni krāsots (RAL 9005)	Pelēki krāsots (RAL 7004)	Akmens pelēks (RAL 7035)	Mākoņu pelēks (RAL 7047)	Balti krāsots (RAL 9003)
LRV 49%*	LRV 59%*	LRV 3%*	LRV 22%*			LRV 75%*



Krāsa no RAL vai NCS kataloga pēc pieprasījuma

* Izvēloties CEWOOD plātņu krāsu, ir svarīgi ņemt vērā gaismas atstarošanas koeficientu (LRV). LRV tiek mērīts skalā no nulles (absolūti melna krāsa, kas absorbē visu gaismu) līdz 100 procentiem (tīri balta krāsa, kas atstaro visu gaismu).

Skaņas absorbcija

Plātnes biezums, mm	Minerālvides biezums, mm	Minerālvides blīvums, kg/m ³	Gaisa šķirkārta, mm	Kopējais konstrukcijas augstums, mm	Skaņas absorbcijas klase	α _w	Frekvence					
							125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
15	40	~70	100	155	A	0,95	0,45	0,85	1,00	1,00	0,90	0,85
15	20	~70	100	135	A	0,95	0,35	0,70	1,00	1,00	0,90	0,80
15	20	~70	165	200	A	0,95	0,45	0,80	1,00	1,00	0,95	0,80
15	0	0	100	115	D	0,50	0,10	0,25	0,55	0,50	0,45	0,60

Noturība pret gruzdēšanu

Plātnēm nav raksturīga pastāvīga gruzdējoša degšana saskaņā ar EN 16733.

Mitruma noturība

D klase, relatīvais mitrums 95 % un temperatūra 40 °C, saskaņā ar EN 13964:2014.

Piekaramo ierīču uzstādīšana

15 mm biežām plātnēm maksimālais ierīces svars ir 1,2 kg. Atvērumu izmēri nedrīkst pārsniegt Ø150 mm apaļām vai 120 mm kvadrātveida izgriezumiem. Stiprinot ierīces pie plātnēm, jāizmanto atbilstoši stiprinājumi: pašurbjošie dībeļi ar Ø4,5 mm koka skrūvēm (nestspēja aptuveni 1,0 kg).

Noturība pret termītiem un graužējiem

Saskaņā ar EN 117 testa metodi materiālam ir augsta noturība pret Eiropas pazemes termītiem. Testēšana apstiprināja, ka termīti nespēj bojāt vai ietekmēt materiālu, nodrošinot tā ilgmūžību. Turklāt materiāla sastāvs un struktūra nodrošina lielisku aizsardzību pret graužējiem, veicinot tā veiktspēju un uzticamību.

Norādījumi

Uzglabāšanas apstākļi: Uzglabāt sausā, vēdināmā telpā; izvairīties no tiešas kontakta ar grunti. Sargāt no mitruma un putekļiem.

Aklimatizācija: Pirms montāžas ļaut plātnēm 1–2 nedēļas pielāgoties apkārtējiem apstākļiem. Labākie rezultāti tiek sasniegti, ja plātnes uzglabā slāņos ar starplikām.

Temperatūra un mitrums: Plātnes saglabā savas īpašības pie +23 °C (±2 °C) un 50 % (±5 %) relatīvā mitruma. Izvairīties no tiešas siltuma iedarbības.

Apstrāde: Uzglabāt horizontāli uz stabila pamata (paletēm/platformām). Iekšējās noņemiet iepakojumu, lai novērstu kondensāta veidošanos.

Montāžas laiks: Montēt tikai pēc būvdarbu pabeigšanas un pirms apkures ieslēgšanas.

Kopšana

Pēc uzstādīšanas vienu reizi izsūkt ar putekļsūcēju, izmantojot mīkstu uzgali; turpmāk pēc nepieciešamības kopt ar birsti vai putekļsūcēju.

Papildu informācija

Detalizēti sertifikāti un testu pārskati pieejami vietnē www.cewood.lv/lejupielades

CEWOOD A2 PLĀTNE – 15 mm
Ugunsreakcijas klase: A2 Stiprināšana: T24 Profils

CEWOOD plātnes ir izgatavotas no augstas kvalitātes koka ēvelškaidas un cementa, apvienojot ugunsizturību ar labām akustiskajām un siltumtehnikajām īpašībām, tādējādi nodrošinot plašas dizaina iespējas. Šīs plātnes ir ideāli piemērotas griestu apdarei sabiedriskajās un dzīvojamās ēkās, piedāvājot daudzveidīgus dizaina risinājumus ar dabisku un siltu atmosfēru. Pieejamas dažādās krāsās, lai pielāgotos atšķirīgām estētiskajām prasībām.

Tehniskā specifikācija

Plātnes biezums:	15 mm
Skaidas platumi:	1 mm; 1,5 mm
Izmērs:	595x595 mm; 1195x595 mm
Montāža:	Paredzēts T24 piekaramo griestu sistēmai, viegli uzstādāms standarta režģī.
Izmēru pielaiide (EN 13168):	Pieļaujamās nominālo izmēru novirzes: L4, W2, T2 ±1 mm. Stūru perpendikularitāte: S2 ≤ 2 mm. Plakanums: P2 ≤ 3 mm.
Ugunsreakcijas klase:	A2-s1, d0
Svars:	12,5 kg/m ²
Blīvums:	830 kg/m ³
Siltumpretestība (Ro):	0,15 m ² ·K/W
Liece (EN 12089):	≥1700 kPa

Profils

P0-T24 - Standarta T24 griestu profils

Krāsas


Naturāls

LRV 49%*


 Naturāli krāsots
(RAL 1015)

LRV 59%*


 Melni krāsots
(RAL 9005)

LRV 3%*


 Pelēki krāsots
(RAL 7004)

LRV 22%*


 Akmens pelēks
(RAL 7035)

 Mākoņu pelēks
(RAL 7047)

 Balti krāsots
(RAL 9003)

LRV 75%*



Krāsa no RAL vai NCS kataloga pēc pieprasījuma

* Izvēloties CEWOOD plātņu krāsu, ir svarīgi ņemt vērā gaismas atstarošanas koeficientu (LRV). LRV tiek mērīts skalā no nulles (absolūti melna krāsa, kas absorbē visu gaismu) līdz 100 procentiem (tīri balta krāsa, kas atstaro visu gaismu).

Skaņas absorbcija

Plātnes biezums, mm	Minerālvates biezums, mm	Minerālvates blīvums, kg/m ³	Gaisa šķirkārta, mm	Kopējais konstrukcijas augstums, mm	Skaņas absorbcijas klase	α _w	Frekvence					
							125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
15	40	~70	100	155	A	1,00	0,45	0,70	1,00	1,00	0,95	0,85
15	20	~70	100	135	A	0,95	0,35	0,85	1,00	1,00	0,95	0,80
15	20	~70	165	200	D	0,95	0,45	0,80	1,00	0,90	0,95	0,85
15	0	0	100	115	D	0,45	0,10	0,20	0,50	0,45	0,40	0,55

Noturība pret gruzdēšanu

Plātnēm nav raksturīga pastāvīga gruzdējoša degšana saskaņā ar EN 16733.

Mitruma noturība

D klase, relatīvais mitrums 95 % un temperatūra 40 °C, saskaņā ar EN 13964:2014.

Piekaramo ierīču uzstādīšana

15 mm biežām plātnēm maksimālais ierīces svars ir 1,2 kg. Atvērumu izmēri nedrīkst pārsniegt Ø150 mm apaļām vai 120 mm kvadrātveida izgriezumiem. Stiprinot ierīces pie plātnēm, jāizmanto atbilstoši stiprinājumi: pašurbjošie dībeļi ar Ø4,5 mm koka skrūvēm (nestspēja aptuveni 1,0 kg).

Noturība pret termītiem un graužējiem

Saskaņā ar EN 117 testa metodi materiālam ir augsta noturība pret Eiropas pazemes termītiem. Testēšana apstiprināja, ka termīti nespēj bojāt vai ietekmēt materiālu, nodrošinot tā ilgmūžību. Turklāt materiāla sastāvs un struktūra nodrošina lielisku aizsardzību pret graužējiem, veicinot tā veiktspēju un uzticamību.

Norādījumi

Uzglabāšanas apstākļi: Uzglabāt sausā, vēdināmā telpā; izvairīties no tiešas kontakta ar grunti. Sargāt no mitruma un putekļiem.

Aklimatizācija: Pirms montāžas ļaut plātnēm 1–2 nedēļas pielāgoties apkārtējiem apstākļiem. Labākie rezultāti tiek sasniegti, ja plātnes uzglabā slāņos ar starplikām.

Temperatūra un mitrums: Plātnes saglabā savas īpašības pie +23 °C (±2 °C) un 50 % (±5 %) relatīvā mitruma. Izvairīties no tiešas siltuma iedarbības.

Apstrāde: Uzglabāt horizontāli uz stabila pamata (paletēm/platformām). Iekšējās noņemiet iepakojumu, lai novērstu kondensāta veidošanos.

Montāžas laiks: Montēt tikai pēc būvdarbu pabeigšanas un pirms apkures ieslēgšanas.

Kopšana

Pēc uzstādīšanas vienu reizi izsūkt ar putekļsūcēju, izmantojot mīkstu uzgali; turpmāk pēc nepieciešamības kopt ar birsti vai putekļsūcēju.

Papildu informācija

Detalizēti sertifikāti un testu pārskati pieejami vietnē www.cewood.lv/lejupielades