

CEWOOD PLĀTNE – 25 mm
Ugunsreakcijas klase: B Stiprināšana: Skrūves

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 piemērotas gan sienu, gan griestu apdarei sabiedriskajās un dzīvojamās ēkās, piedāvājot daudzveidīgus dizaina risinājumus ar dabisku un siltu atmosfēru. Pieejamas dažādās krāsās, lai atbilstu atšķirīgām estētiskajām prasībām.

Tehniskā specifikācija

Plātnes biezums:	25 mm
Skaidas platumi:	0.5 mm; 1 mm; 1.5 mm; 3 mm
Izmērs:	600x600 mm; 1200x600 mm; 2400x600 mm
Montāža:	Paredzēts stiprināšanai ar skrūvēm, viegli uzstādāms ar skrūvju fiksāciju.
Izmēru pielāide (EN 13168):	Pieļaujamās nominālo izmēru novirzes: L4, W2, T2 ±1 mm; nominālajam garumam >1250 mm – L4 ±2 mm. Stūru perpendikularitāte: S2 ≤ 2 mm. Plakanums: P2 ≤ 3 mm.
Ugunsreakcijas klase:	B-s1, d0
Svars:	10.5 kg/m ²
Blīvums:	420 kg/m ³
Siltumpretestība (Ro):	0.35 m ² ·K/W
Liece (EN 12089):	≥1300 kPa

Profils


P0 – plātne ar taisnām malām



P5 – plātne ar 5 mm nofrēzētām malām



P8 – plātne ar 8 mm nofrēzētām malām



P5H – ar klipiem stiprināts slēptais griestu profils, 5 mm nofrēzētām malām

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
25	20	~70	155	200	A	1,00	0,45	0,80	1,00	1,00	0,95	1,00
25	40	~70	0	65	A	1,00	0,25	0,75	1,00	1,00	0,95	1,00
25	0	0	175	200	C	0,60	0,20	0,45	0,60	0,50	0,60	0,80
25	0	0	25	50	D	0,50	0,10	0,25	0,50	0,75	0,65	0,85

Noturība pret gruzdēšanu

Plātnēm nav raksturīga pastāvīga gruzdējoša degšana saskaņā ar EN 16733.

Gaisa plūsma m³/h to m²

Spiediena kritums (Pa)	CEWOOD W25S (skaida 1 mm)	CEWOOD W25F (skaida 1,5 mm)
0,5	22,4	20,9
1	44,7	40
1,5	66,4	59,9
2	87,5	78,1
2,5	108,1*	95,4*
3	128,4*	112,1*

*Gaisa plūsmas vērtības pie 2,5 un 3 Pa ir aprēķinātas ar ekstrapolāciju.

Mitruma noturība

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

Izturība pret triecieniem (bumbas triecienu)

Sistēma atbilst triecienizturības klasei 2A, nodrošinot izturību un drošību pie trieciena ātruma līdz 8 m/s. Lai nodrošinātu pareizu veiktspēju, attālums starp stiprinājumiem jāsamazina līdz maksimums 300 mm, plātnes stiprinot pie profiliem.

Noturība pret termiātiem un graužējiem

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

Papildu informācija

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

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). Iekštelpās noņemt iepakojumu, lai novērstu kondensāta veidošanos.

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

Kopšana

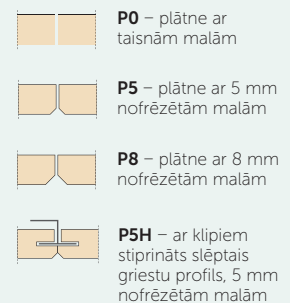
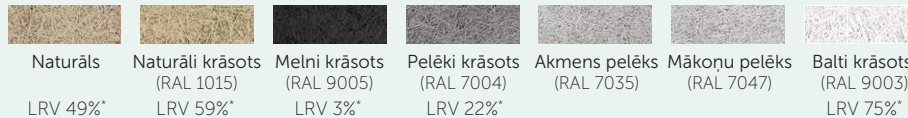
Pēc uzstādīšanas vienu reizi izsūkt ar putekļsūcēju, izmantojot mīkstu uzgali; turpmāk pēc nepieciešamības kopt ar birsti vai putekļsūcēju.

CEWOOD A2 PLĀTNE – 25 mm
Ugunsreakcijas klase: A2 Stiprināšana: Skrūves

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 piemērotas gan sienu, gan griestu apdarei sabiedriskajās un dzīvojamās ēkās, piedāvājot daudzveidīgus dizaina risinājumus ar dabisku un siltu atmosfēru. Pieejamas dažādās krāsās, lai atbilstu atšķirīgām estētiskajām prasībām.

Tehniskā specifikācija

Plātnes biezums:	25 mm
Skaidas platumi:	1 mm; 1,5 mm
Izmērs:	600x600 mm; 1200x600 mm; 2400x600 mm
Montāža:	Paredzēts stiprināšanai ar skrūvēm, viegli uzstādāms ar skrūvju fiksāciju.
Izmēru pielāide (EN 13168):	Pielāidamās nominālo izmēru novirzes: L4, W2, T2 ±1 mm; nominālajam garumam >1250 mm – L4 ±2 mm. Stūru perpendikularitāte: S2 ≤ 2 mm. Plakanums: P2 ≤ 3 mm.
Ugunsreakcijas klase:	A2-s1, d0
Svars:	14,5 kg/m ²
Blīvums:	580 kg/m ³
Siltumpretestība (Ro):	0,25 m ² ·K/W
Liece (EN 12089):	≥1300 kPa

Profils

Krāsas


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
25	40	~70	85	150	A	1,00	0,45	0,95	1,00	1,00	0,90	1,00
25	40	~70	0	65	A	0,95	0,25	0,80	1,00	0,95	0,85	1,00
25	0	0	100	125	C	0,60	0,15	0,35	0,65	0,60	0,65	0,80
25	0	0	0	25	D	0,35	0,05	0,15	0,30	0,55	0,90	0,75

Noturība pret gruzdēšanu

Plātnēm nav raksturīga pastāvīga gruzdējoša degšana saskaņā ar EN 16733.

Gaisa plūsma m³/h to m²

Spiediena kritums (PA)	CEWOOD W25S A2 (skaida 1 mm)	CEWOOD W25F A2 (skaida 1,5 mm)
0,5	24,4	19,3
1	47,8	37,6
1,5	70,3	54,8
2	92	71,3
2,5	112,9*	87*
3	133,1*	102*

*Gaisa plūsmas vērtības pie 2,5 un 3 Pa ir aprēķinātas ar ekstrapolāciju.

Mitruma noturība

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

Izturība pret triecieniem (bumbas triecienu)

Sistēma atbilst triecienizturības klasei 1A, nodrošinot izturību un drošību pie trieciena ātruma līdz 16,5 m/s. Lai nodrošinātu pareizu veikspēju, attālums starp stiprinājumiem jāsamazina līdz maksimums 300 mm, plātnes stiprinot pie profiliem.

Noturība pret termiņiem un graužējiem

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

Papildu informācija

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

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). Iekštelpās ņemt 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.

CEWOOD PLĀTNE – 25 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:	25 mm
Skaidas platumi:	0,5 mm; 1 mm; 1,5 mm; 3 mm
Izmērs:	595x595 mm; 1195x595 mm
Montāža:	Paredzēts T24 piekaramo griestu sistēmai, viegli uzstādāms standarta režģī.
Izmēru pielāide (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:	10,5 kg/m ²
Blīvums:	420 kg/m ³
Siltumpretestība (Ro):	0,35 m ² ·K/W
Liece (EN 12089):	≥1300 kPa

Profils


P0-T24 - Standarta T24 griestu profils



P0G-T24 - legremdēts T24 griestu profils



P5G-T24 - legremdēts T24 griestu profils ar 5 mm fāzi

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	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
25	20	~70	155	200	A	1,00	0,45	0,80	1,00	1,00	0,95	1,00
25	40	~70	135	200	A	1,00	0,55	0,95	1,00	1,00	0,95	1,00
25	0	0	175	200	C	0,60	0,20	0,45	0,60	0,50	0,60	0,80
25	0	0	100	125	D	0,55	0,15	0,30	0,65	0,55	0,55	0,75

Noturība pret gruzdēšanu

Plātnēm nav raksturīga pastāvīga gruzdējoša degšana saskaņā ar EN 16733.

Gaisa plūsma m³/h to m²

Spiediena kritums (Pa)	CEWOOD W25S (skaida 1 mm)	CEWOOD W25F (skaida 1,5 mm)
0,5	22,4	20,9
1	44,7	40
1,5	66,4	59,9
2	87,5	78,1
2,5	108,1*	95,4*
3	128,4*	112,1*

*Gaisa plūsmas vērtības pie 2,5 un 3 Pa ir aprēķinātas ar ekstrapolāciju.

Mitruma noturība

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

Piekaramo ierīču uzstādīšana

25 mm biežām plātnēm maksimālais ierīces svars ir 3,5 kg. Atvēruma izmēri nedrīkst pārsniegt Ø200 mm apaļām vai 175 mm kvadrātveida izgriezumiem. Stiprinot ierīces pie plātnēm, jāizmanto atbilstoši stiprinājumi: pašurbjotie dībeļi ar Ø4,5 mm koka skrūvēm (nestspēja aptuveni 3,0 kg).

Noturība pret termiņiem un grauzējiem

Saskaņā ar EN 117 testa metodi materiālam ir augsta noturība pret Eiropas pazemes termiņiem. Testēšana apstiprināja, ka termiņi nespēj bojāt vai kompromitēt materiālu, nodrošinot tā ilgmūžību. Turklāt materiāla sastāvs un struktūra nodrošina lielisku aizsardzību pret grauzējiem, veicinot tā veikspēju un uzticamību.

Papildu informācija

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

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). Iekštelpās noņemt 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.

CEWOOD A2 PLĀTNE – 25 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:	25 mm
Skaidas platumi:	1 mm; 1,5 mm
Izmērs:	595x595 mm; 1195x595 mm
Montāža:	Paredzēts T24 piekaramo griestu sistēmai, viegli uzstādāms standarta režģī.
Izmēru pielāgšana (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:	14,5 kg/m ²
Blīvums:	580 kg/m ³
Siltumpretestība (Ro):	0,25 m ² ·K/W
Liece (EN 12089):	≥1300 kPa

Profils


P0-T24 - Standarta T24 griestu profils



P0G-T24 - legremdēts T24 griestu profils



P5G-T24 - legremdēts T24 griestu profils ar 5 mm fāzi

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
25	40	~70	85	150	A	1,00	0,45	0,95	1,00	1,00	0,90	1,00
25	20	~70	155	200	A	1,00	0,45	0,80	1,00	1,00	0,90	0,95
25	20	~70	100	145	A	0,95	0,35	0,75	1,00	1,00	0,90	0,95
25	0	0	175	200	D	0,50	0,20	0,40	0,50	0,40	0,50	0,70

Noturība pret gruzdēšanu

Plātnēm nav raksturīga pastāvīga gruzdējoša degšana saskaņā ar EN 16733.

Gaisa plūsma m³/h to m²

Spiediena kritums (Pa)	CEWOOD W25S (skaida 1 mm)	CEWOOD W25F (skaida 1,5 mm)
0,5	24,4	19,3
1	47,8	37,6
1,5	70,3	54,8
2	92	71,3
2,5	112,9*	87*
3	133,1*	102*

*Gaisa plūsmas vērtības pie 2,5 un 3 Pa ir aprēķinātas ar ekstrapolāciju.

Mitruma noturība

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

Piekaramo ierīču uzstādīšana

25 mm biežām plātnēm maksimālais ierīces svars ir 3,5 kg. Atvēruma izmēri nedrīkst pārsniegt Ø200 mm apaļām vai 175 mm kvadrātveida izgriezumiem. Stiprinot ierīces pie plātnēm, jāizmanto atbilstoši stiprinājumi: pašurbjotie dībeļi ar Ø4,5 mm koka skrūvēm (nestspēja aptuveni 3,0 kg).

Noturība pret termiņiem un grauzējiem

Saskaņā ar EN 117 testa metodi materiālam ir augsta noturība pret Eiropas pazemes termiņiem. Testēšana apstiprināja, ka termiņi nespēj bojāt vai kompromitēt materiālu, nodrošinot tā ilgmūžību. Turklāt materiāla sastāvs un struktūra nodrošina lielisku aizsardzību pret grauzējiem, veicinot tā veikspēju un uzticamību.

Papildu informācija

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

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). Iekštelpās noņemt 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.