

CEWOOD PLATTE – 25 mm
Brandschutzklasse: B Befestigung: Schrauben

CEWOOD Platten bestehen aus hochwertiger Holzwolle und Zement und bieten die größte Vielfalt an Gestaltungsmöglichkeiten, indem sie Feuerbeständigkeit mit guten akustischen und thermischen Eigenschaften verbinden. Diese Platten eignen sich ideal für Deckenverkleidungen in öffentlichen sowie Wohngebäuden und ermöglichen vielseitige Designlösungen mit einer natürlichen und warmen Atmosphäre. Erhältlich in einer Vielzahl von Farben für unterschiedliche Einrichtungsstile.

Technische Spezifikationen

Plattendicke:	25 mm
Spannbreite:	0,5 mm; 1 mm; 1,5 mm; 3 mm
Abmessungen:	600x600 mm; 1200x600 mm; 2400x600 mm
Montage:	Für Schraubmontage ausgelegt, einfache Montage durch Verschraubung
Maßtoleranz (EN 13168):	Zulässige Abweichungen der Nennmaße: L4, W2, T2 ± 1 mm, bei Nennlänge >1250 mm L4 ± 2 mm. Rechtwinkligkeit S2 ≤ 2 mm. Ebenheit P2 ≤ 3 mm.
Brandschutzklasse:	B-s1, d0
Gewicht:	10,5 kg/m ²
Rohdichte:	420 kg/m ³
Wärmedurchlasswiderstand (Ro):	0,35 m ² ·K/W
Biegeverhalten (EN 12089):	≥ 1300 kPa

Kante


P0 – Platte ohne Fase



P5 – Platte mit 5 mm Fase



P8 – Platte mit 8 mm Fase



P5H – erdeckte Kante für Clip-Befestigung, 5 mm Fase

Farben


Natur

LRV 49%*



Natur gestrichen (RAL 1015)

LRV 59%*



Schwarz gestrichen (RAL 9005)

LRV 3%*



Grau gestrichen (RAL 7004)

LRV 22%*



Steingrau (RAL 7035)



Wolkengrau (RAL 7047)



Weiß gestrichen (RAL 9003)

LRV 75%*



Farbe aus dem RAL- oder NCS-Katalog auf Anfrage

* Bei der Auswahl der CEWOOD Plattenfarbe ist es wichtig, die Lichtreflexionswerte (LRV) zu berücksichtigen. LRV wird auf einer Skala gemessen, die von 0 (absolutes Schwarz, absorbiert alles Licht) bis 100 Prozent (reines Weiß, reflektiert Licht) reicht.

Schallabsorption

Plattenstärke, mm	Mineralwolle, mm	Mineralwoll-dichte, kg/m ³	Luftspalt, mm	Gesamtkonstruktionshöhe, mm	Schallabsorptionsklasse	α_w	Frequenz					
							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

Schwelverhalten

Die Platten zeigen gemäß EN 16733 keine Neigung zu anhaltendem Schwelbrand.

Luftvolumenstrom, m³/h (durch 1 m²)

Druckabfall (Pa)	CEWOOD W25S (Holzwolle 1 mm)	CEWOOD W25F (Holzwolle 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*

*Luftvolumenstromwerte bei 2,5 und 3 Pa sind hochgerechnet.

Feuchtebeständigkeit

Klasse D, relative Luftfeuchtigkeit 95 % und 40 °C, gemäß EN 13964:2014.

Ballwurfsicherheit

Das System erfüllt die Stoßwiderstandsklasse 1A und gewährleistet Langlebigkeit und Sicherheit bei Aufprallgeschwindigkeiten von bis zu 16,5 m/s. Für eine ordnungsgemäße Funktion muss der erforderliche Abstand jedoch auf maximal 300 mm reduziert werden, wobei die Platten auf den Profilen montiert werden.

Beständigkeit gegen Termiten

Gemäß dem Prüfverfahren EN 117 weist das Material eine hohe Beständigkeit gegen europäische unterirdische Termiten auf. Die Prüfung bestätigte, dass Termiten das Material nicht beschädigen oder beeinträchtigen konnten, was seine Dauerhaftigkeit sicherstellt. Darüber hinaus bieten Zusammensetzung und Struktur des Materials einen ausgezeichneten Schutz gegen Nager und tragen zu einer langlebigen Leistung und Zuverlässigkeit bei.

Weitere Informationen

Besuchen Sie www.cewood.com/downloads-eng, um detaillierte Zertifizierungen und Prüfberichte abzurufen.

Richtlinien

Lagerbedingungen: In einem trockenen, belüfteten Bereich lagern; direkten Kontakt mit dem Boden vermeiden. Vor Feuchtigkeit und Staub schützen.

Akklimatisierung: 1–2 Wochen einplanen, damit sich die Platten vor der Montage an die Umgebungsbedingungen anpassen können. Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn die Lagen durch Latten getrennt sind.

Temperatur und Luftfeuchte: Die Platten behalten ihre Eigenschaften bei +23 °C (± 2 °C) und 50 % (± 5 %) relativer Luftfeuchte. Direkte Hitzeeinwirkung vermeiden.

Handhabung: Horizontal auf stabiler Unterlage (Paletten/Podeste) lagern. Verpackung im Innenbereich entfernen, um Kondenswasserbildung zu vermeiden.

Montagezeitpunkt: Erst montieren, wenn die Bauarbeiten abgeschlossen sind und bevor die Heizung eingeschaltet wird.

Reinigbarkeit

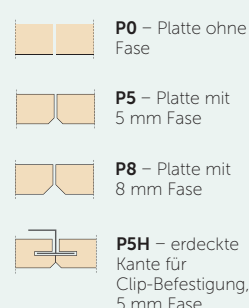
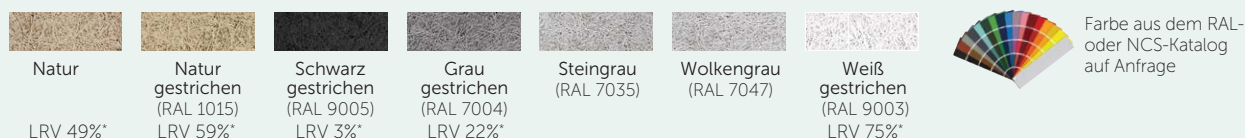
Nach der Montage einmal mit einer weichen Düse absaugen; anschließend bei Bedarf mit einer Bürste oder einem Staubsauger reinigen.

CEWOOD A2 PLATTE – 25 mm
Brandschutzklasse: A2 Befestigung: Schrauben

CEWOOD Platten bestehen aus hochwertiger Holzwolle und Zement und bieten die größte Vielfalt an Gestaltungsmöglichkeiten, indem sie Feuerbeständigkeit mit guten akustischen und thermischen Eigenschaften verbinden. Diese Platten eignen sich ideal für Deckenverkleidungen in öffentlichen sowie Wohngebäuden und ermöglichen vielseitige Designlösungen mit einer natürlichen und warmen Atmosphäre. Erhältlich in einer Vielzahl von Farben für unterschiedliche Einrichtungstile.

Technische Spezifikationen

Plattendicke:	25 mm
Spannbreite:	1 mm; 1,5 mm
Abmessungen:	600x600 mm; 1200x600 mm; 2400x600 mm
Montage:	Für Schraubmontage ausgelegt, einfache Montage durch Verschraubung
Maßtoleranz (EN 13168):	Zulässige Abweichungen der Nennmaße: L4, W2, T2 ± 1 mm, bei Nennlänge >1250 mm L4 ± 2 mm. Rechtwinkligkeit S2 ≤ 2 mm. Ebenheit P2 ≤ 3 mm.
Brandschutzklasse:	A2-s1, d0
Gewicht:	14,5 kg/m ²
Rohdichte:	580 kg/m ³
Wärmedurchlasswiderstand (Ro):	0,25 m ² ·K/W
Biegeverhalten (EN 12089):	≥ 1300 kPa

Kante

Farben


* Bei der Auswahl der Cewood Plattenfarbe ist es wichtig, die Lichtreflexionswerte (LRV) zu berücksichtigen. LRV wird auf einer Skala gemessen, die von 0 (absolutes Schwarz, absorbiert alles Licht) bis 100 Prozent (reines Weiß, reflektiert Licht) reicht.

Schallabsorption

Plattenstärke, mm	Mineralwolle, mm	Mineralwoll-dichte, kg/m ³	Luftspalt, mm	Gesamtkonstruktionshöhe, mm	Schallabsorptionsklasse	α_w	Frequenz					
							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

Schwelverhalten

Die Platten zeigen gemäß EN 16733 keine Neigung zu anhaltendem Schwelbrand.

Luftvolumenstrom, m³/h (durch 1 m²)

Druckabfall (Pa)	CEWOOD W25S A2 (Holzwolle 1 mm)	CEWOOD W25F A2 (Holzwolle 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*

*Luftvolumenstromwerte bei 2,5 und 3 Pa sind hochgerechnet.

Feuchtebeständigkeit

Klasse D, relative Luftfeuchtigkeit 95 % und 40 °C, gemäß EN 13964:2014.

Ballwurfsicherheit

Das System erfüllt die Stoßwiderstandsklasse 1A und gewährleistet Langlebigkeit und Sicherheit bei Aufprallgeschwindigkeiten von bis zu 16,5 m/s. Für eine ordnungsgemäße Funktion muss der erforderliche Abstand jedoch auf maximal 300 mm reduziert werden, wobei die Platten auf den Profilen montiert werden.

Beständigkeit gegen Termiten

Gemäß dem Prüfverfahren EN 117 weist das Material eine hohe Beständigkeit gegen europäische unterirdische Termiten auf. Die Prüfung bestätigte, dass Termiten das Material nicht beschädigen oder beeinträchtigen konnten, was seine Dauerhaftigkeit sicherstellt. Darüber hinaus bieten Zusammensetzung und Struktur des Materials einen ausgezeichneten Schutz gegen Nager und tragen zu einer langlebigen Leistung und Zuverlässigkeit bei.

Weitere Informationen

Besuchen Sie www.cewood.com/downloads-eng, um detaillierte Zertifizierungen und Prüfberichte abzurufen.

Richtlinien

Lagerbedingungen: In einem trockenen, belüfteten Bereich lagern; direkten Kontakt mit dem Boden vermeiden. Vor Feuchtigkeit und Staub schützen.

Akklimatisierung: 1–2 Wochen einplanen, damit sich die Platten vor der Montage an die Umgebungsbedingungen anpassen können. Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn die Lagen durch Latten getrennt sind.

Temperatur und Luftfeuchte: Die Platten behalten ihre Eigenschaften bei +23 °C (± 2 °C) und 50 % (± 5 %) relativer Luftfeuchte. Direkte Hitzeeinwirkung vermeiden.

Handhabung: Horizontal auf stabiler Unterlage (Paletten/Podeste) lagern. Verpackung im Innenbereich entfernen, um Kondenswasserbildung zu vermeiden.

Montagezeitpunkt: Erst montieren, wenn die Bauarbeiten abgeschlossen sind und bevor die Heizung eingeschaltet wird.

Reinigbarkeit

Nach der Montage einmal mit einer weichen Düse absaugen; anschließend bei Bedarf mit einer Bürste oder einem Staubsauger reinigen.

CEWOOD PLATTE – 25 mm
Brandschutzklasse: B Befestigung: T24-Profil

CEWOOD Platten bestehen aus hochwertiger Holzwolle und Zement und bieten die größte Vielfalt an Gestaltungsmöglichkeiten, indem sie Feuerbeständigkeit mit guten akustischen und thermischen Eigenschaften verbinden. Diese Platten eignen sich ideal für Deckenverkleidungen in öffentlichen sowie Wohngebäuden und ermöglichen vielseitige Designlösungen mit einer natürlichen und warmen Atmosphäre. Erhältlich in einer Vielzahl von Farben für unterschiedliche Einrichtungsstile.

Technische Spezifikationen

Plattendicke:	25 mm
Spannbreite:	0,5 mm; 1 mm; 1,5 mm; 3 mm
Abmessungen:	595x595 mm; 1195x595 mm
Montage:	Für ein T24-Abhängendeckensystem ausgelegt, einfache Montage im Standardraster.
Maßtoleranz (EN 13168):	Zulässige Abweichungen der Nennmaße: L4, W2, T2 ±1 mm. Rechtwinkligkeit S2 ≤ 2 mm. Ebenheit P2 ≤ 3 mm.
Brandschutzklasse:	B-s1, d0
Gewicht:	10,5 kg/m ²
Rohdichte:	420 kg/m ³
Wärmedurchlasswiderstand (Ro):	0,35 m ² ·K/W
Biegeverhalten (EN 12089):	≥1300 kPa

Kante

P0-T24 - Standard T24-Profil

P0G-T24 - versenkt T24-Profil

P5G-T24 - versenktes T24-Profil mit 5 mm Fase

Farben


Natur

LRV 49%*



Natur gestrichen (RAL 1015)

LRV 59%*



Schwarz gestrichen (RAL 9005)

LRV 3%*



Grau gestrichen (RAL 7004)

LRV 22%*



Steingrau (RAL 7035)



Wolkengrau (RAL 7047)



Weiß gestrichen (RAL 9003)

LRV 75%*



Farbe aus dem RAL- oder NCS-Katalog auf Anfrage

* Bei der Auswahl der CEWOOD Plattenfarbe ist es wichtig, die Lichtreflexionswerte (LRV) zu berücksichtigen. LRV wird auf einer Skala gemessen, die von 0 (absolutes Schwarz, absorbiert alles Licht) bis 100 Prozent (reines Weiß, reflektiert Licht) reicht.

Schallabsorption

Plattenstärke, mm	Mineralwolle, mm	Mineralwoll-dichte, kg/m ³	Luftspalt, mm	Gesamtkonstruktionshöhe, mm	Schallabsorptionsklasse	α _w	Frequenz					
							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

Schwelverhalten

Die Platten zeigen gemäß EN 16733 keine Neigung zu anhaltendem Schwelbrand.

Luftvolumenstrom, m³/h (durch 1 m²)

Druckabfall (Pa)	CEWOOD W25S (Holzwolle 1 mm)	CEWOOD W25F (Holzwolle 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*

*Luftvolumenstromwerte bei 2,5 und 3 Pa sind hochgerechnet.

Feuchtebeständigkeit

Klasse D, relative Luftfeuchtigkeit 95 % und 40 °C, gemäß EN 13964:2014.

Ballwurfsicherheit

Das System erfüllt die Stoßwiderstandsklasse 1A und gewährleistet Langlebigkeit und Sicherheit bei Aufprallgeschwindigkeiten von bis zu 16,5 m/s. Für eine ordnungsgemäße Funktion muss der erforderliche Abstand jedoch auf maximal 300 mm reduziert werden, wobei die Platten auf den Profilen montiert werden.

Beständigkeit gegen Termiten

Gemäß dem Prüfverfahren EN 117 weist das Material eine hohe Beständigkeit gegen europäische unterirdische Termiten auf. Die Prüfung bestätigte, dass Termiten das Material nicht beschädigen oder beeinträchtigen konnten, was seine Dauerhaftigkeit sicherstellt. Darüber hinaus bieten Zusammensetzung und Struktur des Materials einen ausgezeichneten Schutz gegen Nager und tragen zu einer langlebigen Leistung und Zuverlässigkeit bei.

Weitere Informationen

Besuchen Sie www.cewood.com/downloads-eng, um detaillierte Zertifizierungen und Prüfberichte abzurufen.

Richtlinien

Lagerbedingungen: In einem trockenen, belüfteten Bereich lagern; direkten Kontakt mit dem Boden vermeiden. Vor Feuchtigkeit und Staub schützen.

Akklimatisierung: 1–2 Wochen einplanen, damit sich die Platten vor der Montage an die Umgebungsbedingungen anpassen können. Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn die Lagen durch Latten getrennt sind.

Temperatur und Luftfeuchte: Die Platten behalten ihre Eigenschaften bei +23 °C (±2 °C) und 50 % (±5 %) relativer Luftfeuchte. Direkte Hitzeeinwirkung vermeiden.

Handhabung: Horizontal auf stabiler Unterlage (Paletten/Podeste) lagern. Verpackung im Innenbereich entfernen, um Kondenswasserbildung zu vermeiden.

Montagezeitpunkt: Erst montieren, wenn die Bauarbeiten abgeschlossen sind und bevor die Heizung eingeschaltet wird.

Reinigbarkeit

Nach der Montage einmal mit einer weichen Düse absaugen; anschließend bei Bedarf mit einer Bürste oder einem Staubsauger reinigen.

CEWOOD A2 PLATTE – 25 mm
Brandschutzklasse: A2 Befestigung: T24-Profil

CEWOOD Platten bestehen aus hochwertiger Holzwolle und Zement und bieten die größte Vielfalt an Gestaltungsmöglichkeiten, indem sie Feuerbeständigkeit mit guten akustischen und thermischen Eigenschaften verbinden. Diese Platten eignen sich ideal für Deckenverkleidungen in öffentlichen sowie Wohngebäuden und ermöglichen vielseitige Designlösungen mit einer natürlichen und warmen Atmosphäre. Erhältlich in einer Vielzahl von Farben für unterschiedliche Einrichtungsstile.

Technische Spezifikationen

Plattendicke:	25 mm
Spannbreite:	1 mm; 1,5 mm
Abmessungen:	595x595 mm; 1195x595 mm
Montage:	Für ein T24-Abhängendeckensystem ausgelegt, einfache Montage im Standardraster.
Maßtoleranz (EN 13168):	Zulässige Abweichungen der Nennmaße: L4, W2, T2 ±1 mm. Rechtwinkligkeit S2 ≤ 2 mm. Ebenheit P2 ≤ 3 mm.
Brandschutzklasse:	A2-s1, d0
Gewicht:	14,5 kg/m ²
Rohdichte:	580 kg/m ³
Wärmedurchlasswiderstand (Ro):	0,25 m ² ·K/W
Biegeverhalten (EN 12089):	≥1300 kPa

Kante

P0-T24 - Standard T24-Profil

P0G-T24 - versenkt T24-Profil

P5G-T24 - versenktes T24-Profil mit 5 mm Fase

Farben


Natur

LRV 49%*



Natur gestrichen (RAL 1015)

LRV 59%*



Schwarz gestrichen (RAL 9005)

LRV 3%*



Grau gestrichen (RAL 7004)

LRV 22%*



Steingrau (RAL 7035)



Wolkengrau (RAL 7047)



Weiß gestrichen (RAL 9003)

LRV 75%*



Farbe aus dem RAL- oder NCS-Katalog auf Anfrage

* Bei der Auswahl der CEWOOD Plattenfarbe ist es wichtig, die Lichtreflexionswerte (LRV) zu berücksichtigen. LRV wird auf einer Skala gemessen, die von 0 (absolutes Schwarz, absorbiert alles Licht) bis 100 Prozent (reines Weiß, reflektiert Licht) reicht.

Schallabsorption

Plattenstärke, mm	Mineralwolle, mm	Mineralwoll-dichte, kg/m ³	Luftspalt, mm	Gesamtkonstruktionshöhe, mm	Schallabsorptionsklasse	α _w	Frequenz					
							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

Schwelverhalten

Die Platten zeigen gemäß EN 16733 keine Neigung zu anhaltendem Schwelbrand.

Luftvolumenstrom, m³/h (durch 1 m²)

Druckabfall (Pa)	CEWOOD W25S (Holzwolle 1 mm)	CEWOOD W25F (Holzwolle 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*

*Luftvolumenstromwerte bei 2,5 und 3 Pa sind hochgerechnet.

Feuchtebeständigkeit

Klasse D, relative Luftfeuchtigkeit 95 % und 40 °C, gemäß EN 13964:2014.

Ballwurfsicherheit

Das System erfüllt die Stoßwiderstandsklasse 1A und gewährleistet Langlebigkeit und Sicherheit bei Aufprallgeschwindigkeiten von bis zu 16,5 m/s. Für eine ordnungsgemäße Funktion muss der erforderliche Abstand jedoch auf maximal 300 mm reduziert werden, wobei die Platten auf den Profilen montiert werden.

Beständigkeit gegen Termiten

Gemäß dem Prüfverfahren EN 117 weist das Material eine hohe Beständigkeit gegen europäische unterirdische Termiten auf. Die Prüfung bestätigte, dass Termiten das Material nicht beschädigen oder beeinträchtigen konnten, was seine Dauerhaftigkeit sicherstellt. Darüber hinaus bieten Zusammensetzung und Struktur des Materials einen ausgezeichneten Schutz gegen Nager und tragen zu einer langlebigen Leistung und Zuverlässigkeit bei.

Weitere Informationen

Besuchen Sie www.cewood.com/downloads-eng, um detaillierte Zertifizierungen und Prüfberichte abzurufen.

Richtlinien

Lagerbedingungen: In einem trockenen, belüfteten Bereich lagern; direkten Kontakt mit dem Boden vermeiden. Vor Feuchtigkeit und Staub schützen.

Akklimation: 1–2 Wochen einplanen, damit sich die Platten vor der Montage an die Umgebungsbedingungen anpassen können. Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn die Lagen durch Latten getrennt sind.

Temperatur und Luftfeuchte: Die Platten behalten ihre Eigenschaften bei +23 °C (±2 °C) und 50 % (±5 %) relativer Luftfeuchte. Direkte Hitzeeinwirkung vermeiden.

Handhabung: Horizontal auf stabiler Unterlage (Paletten/Podeste) lagern. Verpackung im Innenbereich entfernen, um Kondenswasserbildung zu vermeiden.

Montagezeitpunkt: Erst montieren, wenn die Bauarbeiten abgeschlossen sind und bevor die Heizung eingeschaltet wird.

Reinigbarkeit

Nach der Montage einmal mit einer weichen Düse absaugen; anschließend bei Bedarf mit einer Bürste oder einem Staubsauger reinigen.