

CEWOOD PLATTE – 35 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:	35 mm
Spannbreite:	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:	14,5 kg/m ²
Rohdichte:	410 kg/m ³
Wärmedurchlasswiderstand (Ro):	0,50 m ² ·K/W
Biegeverhalten (EN 12089):	≥1000 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
35	40	~70	0	75	A	1,00	0,25	0,80	1,00	1,00	0,95	1,00
35	20	~70	100	155	A	1,00	0,35	0,80	1,00	1,00	0,90	1,00
35	0	0	165	200	D	0,55	0,25	0,45	0,55	0,45	0,65	0,80
35	0	0	0	35	D	0,50	0,15	0,25	0,45	0,80	0,90	0,85

Schwelverhalten

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

Feuchtebeständigkeit

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

Montage abgehängter Einbauten

Bei Platten mit 35 mm Plattenstärke beträgt das maximale Gewicht der Einbauten 6 kg. Ausschnittgrößen dürfen bei runden Öffnungen Ø 300 mm bzw. bei quadratischen Ausschnitten 275 mm nicht überschreiten. Bei der Befestigung von Einbauten an den Platten sind geeignete Befestigungsmittel zu verwenden: selbstbohrende Dübel mit Ø 4,5 mm Holzschrauben (Tragfähigkeit ca. 4,0 kg).

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.

Richtlinien

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

Aklimatisierung: 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.

Weitere Informationen

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

CEWOOD A2 PLATTE – 35 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 Einrichtungsstile.

Technische Spezifikationen

Plattendicke:	35 mm
Spannbreite:	1 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:	20.5 kg/m ²
Rohdichte:	585 kg/m ³
Wärmedurchlasswiderstand (Ro):	k. A.
Biegeverhalten (EN 12089):	≥1000 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
35	40	~70	0	75	A	1,00	0,25	0,80	1,00	1,00	0,95	1,00
35	20	~70	100	155	A	1,00	0,35	0,80	1,00	1,00	0,90	1,00
35	0	0	165	200	D	0,55	0,25	0,45	0,55	0,45	0,65	0,80
35	0	0	0	35	D	0,45	0,10	0,20	0,40	0,70	0,80	0,85

Schwelverhalten

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

Feuchtebeständigkeit

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

Montage abgehängter Einbauten

Bei Platten mit 35 mm Plattenstärke beträgt das maximale Gewicht der Einbauten 6 kg. Ausschnittgrößen dürfen bei runden Öffnungen Ø 300 mm bzw. bei quadratischen Ausschnitten 275 mm nicht überschreiten. Bei der Befestigung von Einbauten an den Platten sind geeignete Befestigungsmittel zu verwenden: selbstbohrende Dübel mit Ø 4,5 mm Holzschrauben (Tragfähigkeit ca. 4,0 kg).

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.

Richtlinien

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

Aklimatisierung: 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.

Weitere Informationen

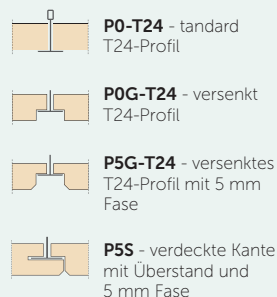
Besuchen Sie www.cewood.com/downloads-eng, um detaillierte Zertifizierungen und Prüfberichte abzurufen.

CEWOOD PLATTE – 35 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:	35 mm
Spannbreite:	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:	14,5 kg/m ²
Rohdichte:	410 kg/m ³
Wärmedurchlasswiderstand (Ro):	0,50 m ² ·K/W
Biegeverhalten (EN 12089):	≥1000 kPa

Kante

Farben


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
35	20	~70	100	155	A	1,00	0,35	0,80	1,00	1,00	0,90	1,00
35	20	~70	145	200	A	1,00	0,40	0,80	1,00	1,00	0,90	1,00
35	0	0	200	235	C	0,65	0,30	0,50	0,60	0,60	0,75	0,90
35	0	0	165	200	D	0,55	0,25	0,45	0,55	0,45	0,65	0,80

Schwelverhalten

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

Feuchtebeständigkeit

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

Montage abgehängter Einbauten

Bei Platten mit 35 mm Plattenstärke beträgt das maximale Gewicht der Einbauten 6 kg. Ausschnittgrößen dürfen bei runden Öffnungen Ø 300 mm bzw. bei quadratischen Ausschnitten 275 mm nicht überschreiten. Bei der Befestigung von Einbauten an den Platten sind geeignete Befestigungsmittel zu verwenden: selbstbohrende Dübel mit Ø 4,5 mm Holzschrauben (Tragfähigkeit ca. 4,0 kg).

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.

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.

Weitere Informationen

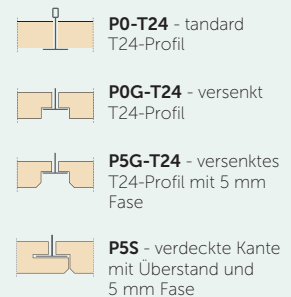
Besuchen Sie www.cewood.com/downloads-eng, um detaillierte Zertifizierungen und Prüfberichte abzurufen.

CEWOOD A2 PLATTE – 35 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:	35 mm
Spannbreite:	1 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:	20,5 kg/m ²
Rohdichte:	585 kg/m ³
Wärmedurchlasswiderstand (Ro):	k. A.
Biegeverhalten (EN 12089):	≥1000 kPa

Kante

Farben


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
35	20	~70	100	155	A	1,00	0,35	0,80	1,00	1,00	0,90	1,00
35	20	~70	145	200	A	1,00	0,40	0,80	1,00	1,00	0,90	1,00
35	0	0	100	135	D	0,55	0,15	0,35	0,65	0,50	0,60	0,85
35	0	0	165	200	D	0,55	0,20	0,50	0,60	0,45	0,65	0,85

Schwelverhalten

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

Feuchtebeständigkeit

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

Montage abgehängter Einbauten

Bei Platten mit 35 mm Plattenstärke beträgt das maximale Gewicht der Einbauten 6 kg. Ausschnittgrößen dürfen bei runden Öffnungen Ø 300 mm bzw. bei quadratischen Ausschnitten 275 mm nicht überschreiten. Bei der Befestigung von Einbauten an den Platten sind geeignete Befestigungsmittel zu verwenden: selbstbohrende Dübel mit Ø 4,5 mm Holzschrauben (Tragfähigkeit ca. 4,0 kg).

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.

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.

Weitere Informationen

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