

CEWOOD PLUS PLATTEN

CEWOOD PLUS Platten für akustische Anwendungen werden aus den jeweils verfügbaren CEWOOD Grundplatten hergestellt und werkseitig mit einer Schicht Mineralwolle versehen. Die Platten sind ein umweltfreundliches und natürliches Material, das leicht zu handhaben ist und eine hervorragende Schallabsorption, eine bessere Wärmedämmung und höhere Wärmeträgheitswerte bietet.

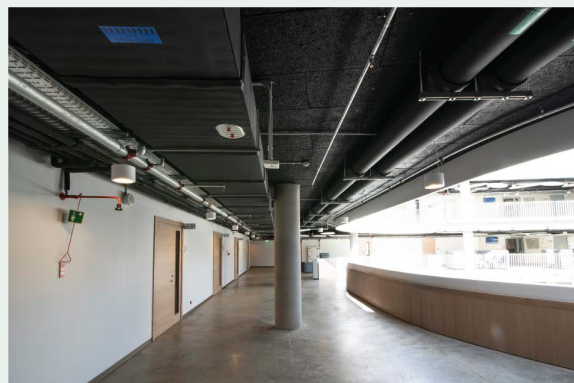
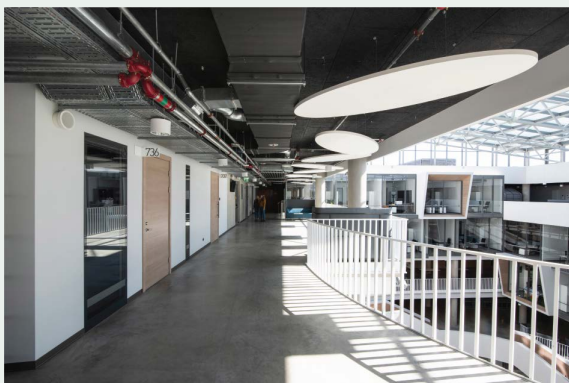
Anwendung:

- Für Decken- und Wandverkleidungen in Büros, Verwaltungsgebäuden, Schulen, Kindergärten, Veranstaltungshallen, Gymnasien, Sporthallen, Schwimmbädern und Freizeiteinrichtungen, Bauernhöfen usw.
- Geeignet für den Einsatz in nicht beheizten Räumen, Bereichen unter dem Dach, Kellern, Tiefgaragen usw.



Technische Daten

Spannbreite	1,0 oder 1,5 mm, andere auf Anfrage
CEWOOD Plattendicke	15 mm; 25 mm; 35 mm
Dicke der Mineralwolle	20 mm; 30 mm; 40 mm; 50 mm; andere auf Anfrage
Abmessungen (Standardplatte)	600x600 mm; 1200x600 mm
Abmessungen (für abgehängte Decken)	595x595 mm; 1195x595 mm
Farbtöne	natürlich, natürlich gefärbt, weiß, schwarz, grau sowie beliebige RAL- oder NCS-Farbe auf Anfrage
Kantenausführungen	P0; P5; andere auf Anfrage
Brandverhalten (EN 13501)	B-s1, d0; A2-s1, d0

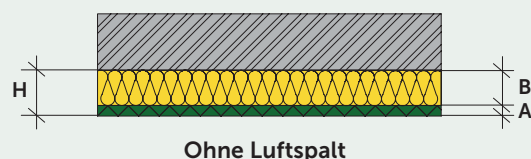
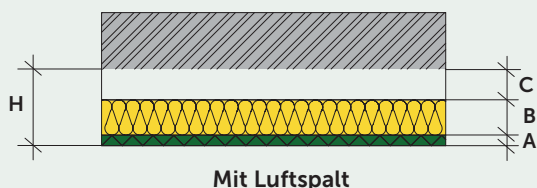


Universität Lettlands, The House of Science

CEWOOD Plattendicke: 25 mm; Dicke der Mineralwolle: 30 mm; Plattenabmessungen: 1200 x 600 mm; Holzwolle: 1,0 mm; Farbe: schwarz.

CEWOOD PLUS PLATTEN
Schallabsorptionswerte

CEWOOD PLUS Platten verringern die Nachhallzeit erheblich, erhöhen den akustischen Komfort und verbessern die Sprachverständlichkeit in privaten und öffentlichen Räumen, wie z. B. Wohnungen, Privathäusern, Bildungseinrichtungen, Büros und Konferenzsälen. Auch Beschäftigte in technischen Bereichen profitieren deutlich von der Reduzierung des Schalldrucks von Produktionsmaschinen.


Merkmale für die effizientesten Plattenoptionen

Beschreibung	α_w	Klasse	Höhe, H (mm)	CEWOOD Platte, A (mm)	Mineralwolle, B (mm)	Luftspalt, C (mm)	Frequenz					
							125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
CEWOOD Platte 25 mm, Mineralwolle 40 mm, Luftspalt 85 mm	1,00	A	150	25	40	85	0,45	0,95	1,00	1,00	0,95	1,00
CEWOOD Platte 25 mm, A2, Mineralwolle 40 mm, Luftspalt 85 mm	1,00	A	150	25	40	85	0,45	0,95	1,00	1,00	0,90	1,00
CEWOOD Platte 25 mm, Mineralwolle 50 mm, Luftspalt 0 mm	1,00	A	75	25	50	0	0,30	0,85	1,00	0,95	0,95	1,00
CEWOOD Platte 35 mm, Mineralwolle 20 mm, Luftspalt 100 mm	1,00	A	155	35	20	100	0,35	0,80	1,00	1,00	0,90	1,00
CEWOOD Platte 35 mm, A2, Mineralwolle 20 mm, Luftspalt 145 mm	1,00	A	200	35	20	145	0,40	0,80	1,00	1,00	0,90	1,00

A2 - Brandverhaltensklasse nach EN 13501-1

Anmerkung: Andere Abmessungen auf Anfrage



CEWOOD PLUS Platte: Schwarz gefärbt

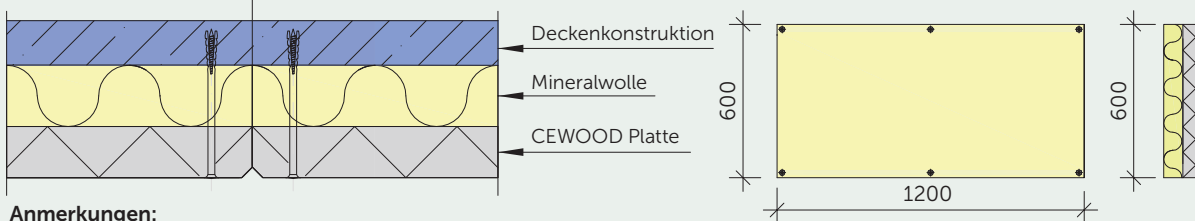


CEWOOD PLUS Platte: Grau gefärbt

CEWOOD PLUS PLATTEN

CEWOOD PLUS Platten – Befestigung mit Schrauben

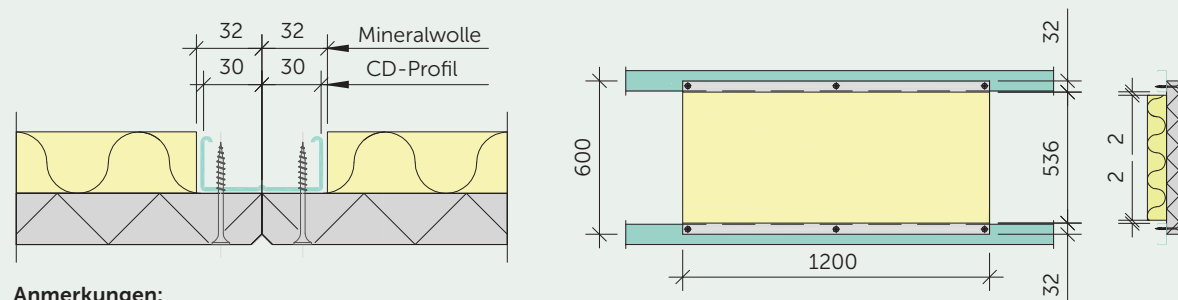
1. Direkt an der Deckenkonstruktion montiert



Anmerkungen:

1. Die Lösung ist mit jeder verfügbaren CEWOOD Plattendicke in Kombination mit jeder verfügbaren Dicke der Mineralwolle möglich.
2. Die Mineralwolle deckt die Oberfläche der CEWOOD Platte vollständig ab.

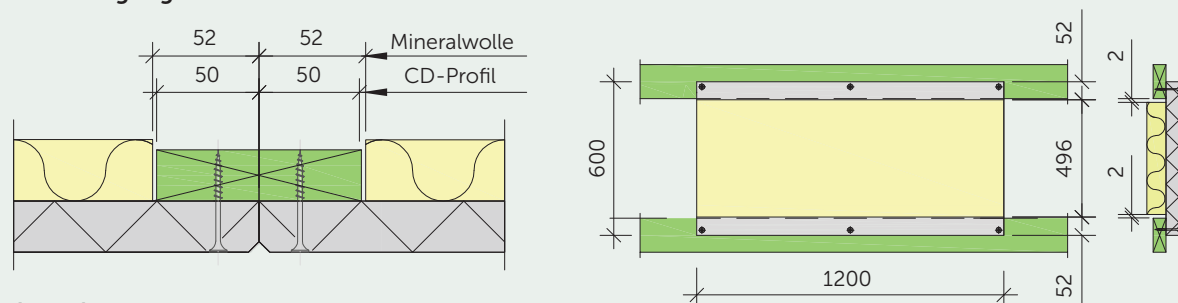
2. Befestigung auf einem abgehängten CD-Profilrahmen



Anmerkungen:

1. Die Lösung ist mit jeder verfügbaren CEWOOD Plattendicke in Kombination mit jeder verfügbaren Dicke der Mineralwolle möglich.
2. Die Lösung ist für die Kantenausführungen P0, P5 und P8 verfügbar.
3. Bei anderen Profilbreiten kann der Versatz der Mineralwolle entsprechend angepasst werden.
4. Der Versatz der Mineralwolle wird nur an den beiden Längskanten vorgenommen.

3. Befestigung auf Holzlatten



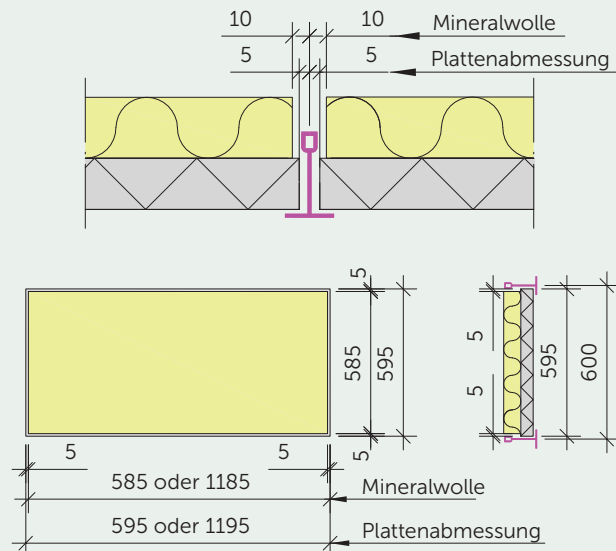
Anmerkungen:

1. Die Lösung ist mit jeder verfügbaren CEWOOD Plattendicke in Kombination mit jeder verfügbaren Dicke der Mineralwolle möglich.
2. Die Lösung ist für die Kantenausführungen P0, P5 und P8 verfügbar.
3. Bei anderen Holzlattenbreiten kann der Versatz der Mineralwolle entsprechend angepasst werden.
4. Der Versatz der Mineralwolle wird nur an den beiden Längskanten vorgenommen.

CEWOOD PLUS PLATTEN

CEWOOD PLUS Platte, abgehängt im T-Profilrahmen

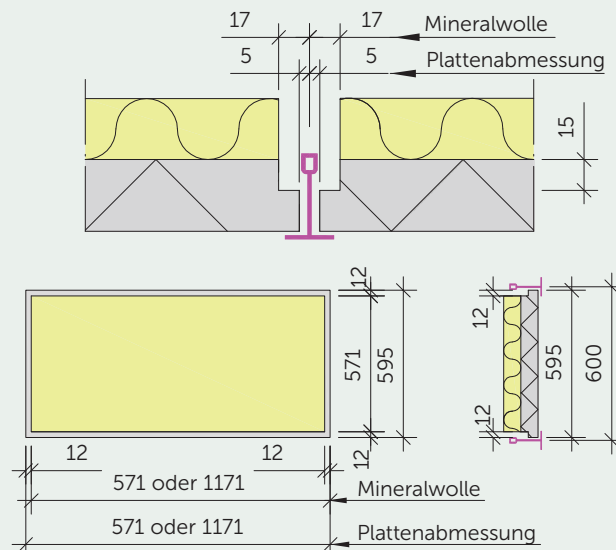
1. CEWOOD Platten mit einer Dicke bis 25 mm



Anmerkungen:

1. Der Versatz der Mineralwolle erfolgt nur entlang der Kanten.

2. CEWOOD Platte mit einer Dicke von 35 mm und mehr



Anmerkungen:

1. Der Versatz der Mineralwolle erfolgt nur entlang der Kanten.