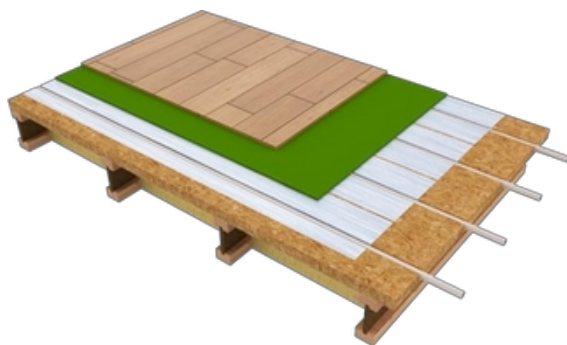


Spanplatten-System – CB

Paneele für trockene, wasserbasierte Fußboden-, Wand- und Deckenheizungssysteme, die mit einer Aluminiumfolie als Hitzeschild überzogen sind.



PRODUKT

Die gefüllte Platte aus gepressten Holzspänen ist eine mit Kunstharz gebundene Bauplatte. Die Späne sind in aufeinanderfolgenden Schichten in unterschiedlichen Richtungen angeordnet, was die Tragfähigkeit und Biegefestigkeit der MFP P5-Platten verbessert. Die Platten sind für den Einsatz in Trockenbausystemen konzipiert. In Produktionslinien wird das Rohmaterial mechanisch verarbeitet, indem es die entsprechenden Fräsformen und -abmessungen erhält. Die Verarbeitungsparameter werden an die Anforderungen von Sanitärinstallationssystemen angepasst. Systemplatten können mit Aluminium-Wärmeverteilungsradiatoren verwendet oder mit einer Aluminiumfolie abgedeckt werden.

ANWENDUNG

CBp-Platten können für Renovierungsprojekte als Wand-, Decken- und Bodenheizkörper verwendet werden. Es handelt sich um ein universelles Baumaterial für Rahmenkonstruktionen. Es verfügt außerdem über schall- und wärmedämmende Eigenschaften und ist im Gegensatz zu OSB-Platten feuchtigkeitsbeständig. Spanplatten gewährleisten eine hohe Maßhaltigkeit und Sicherheit in Trockenbaukonstruktionen. Sie können direkt auf Balken verwendet werden, um die Bodenhöhe zu minimieren.

LAGERUNG

Auf Paletten verpackt. Vor direkter Feuchtigkeit (vorzugsweise in Trockenräumen) und Wasser (z. B. Regen) schützen.

VERARBEITUNG

Herkömmliche Holzbearbeitungsmaschinen. Empfohlene Werkzeuge/Klingen mit Hartmetallspitzen

.

ZULÄSSIGE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

Das System mit Trockenestrich, perforierten Unterlagsbahnen, HDF-Platten abdecken, mit flexiblem Klebstoff unter Verwendung von Glasfasergewebe füllen.

ENTSORGUNG

Abfallcode (EAK) 030105/170201, Entsorgung wie für Holz und Holzwerkstoffe
Holzwerkstoffe

GRUNDLEGENDE DATEN

Plattenabmessungen	1200 x 600 mm Nut- und Federkante
Verfügbare Plattenstärken	22 mm
Verfügbare Kanalabstände	150 mm 200 mm
Kanäle für Rohrdurchmesser [mm]	12 16 mm
Deckenbelastung	15,4 kg/m ²
Dicke der Aluminiumkühlkörper	0,5 mm
Dicke der Aluminiumfolie	0,05 mm

ZULÄSSIGE TOLERANZEN

Länge, Breite	± 2,0 mm
Unterschied in den Diagonalenabmessungen	≤ 2,0 mm
Dicke	± 0,3 mm
Kanalbreite	± 0,2 mm
Kanaltiefe	± 0,5 mm

GRUNDLEGENDE EIGENSCHAFTEN

Brandverhaltensklasse	D-s2,d0
Dichte	700 kg/m ³
Biegefestigkeit	≥ 14 N/mm ² $\wedge$
Wärmeleitfähigkeit	= 0,13 W/mK
Biegeelastizitätsmodul	≥ 2150 N/mm ²
Innere Verbundfestigkeit	≥ 0,40 N/mm ²
Quellung auf Dicke 24 h	≤ 10 %
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	15 / 50
– nass/trocken Formaldehyd-	
Emissionsklasse	E1
Zertifikate	CE / UKCA / FSC / SINTEF

UNGefähre Wärmeleistung

Betriebsparameter:	
-Vorlauftemperatur	45 °C
-Rohrdurchmesser	16 mm
-Kanalabstand	150 mm Ja
-Verwendete Aluminiumfolie / Strahler	
Art des Bodenbelags:	
-Keramikfliesen	80 W/m ²
-Laminatplatten	60 W/m ²
- Teppich	50 W/m ²