CETRIS

Zementgebundene Spanplatten

Die Zementgebundene Spanplatte CETRIS® findet Anwendung in Fertigbauten aller Art. Sie optimiert den Trockenbau und bietet sich für Bauvorhaben in ungünstigen Klimabedingungen bzw. überall dort an, wo die überaus günstigen Eigenschaften dieses Baustoffes genutzt werden können.

Bauaufsichtliche Zulassung A2 für CETRIS® Platten

Produktbezeichnung	Beschreibung	Nenndicke [mm]	Rohdicke [kg/m²]	Klasse n. DIN EN 13501-1
CETRIS BASIC	zementgebundene Spanplatte nach DIN EN 634-2, unbeschichtet	8 - 40	1300 - 1450	A2-s1,d0
CETRIS FINISH CETRIS LASUR	wie CETRIS BASIC, zusätzlich mit beidseitiger werkseitiger Grundierung und vorderseitiger werkseitiger Schlussbeschichtung bzw. Lasurlack	8 - 40	1300 - 1450	A2-s1,d0
CETRIS PROFIL	wie CETRIS BASIC, aber mit profilierter Oberfläche in Holz- oder Schieferstruktur	8 - 40	1300 - 1450	A2-s1,d0
CETRIS AKUSTIC	wie CETRIS BASIC, aber mit Lochung Ø 12 mm, Lochanteil ca. 10 %	8 - 40	1300 - 1450	A2-s1,d0

A2 DiBT
BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG

Umweltfreundlichkeit
Die zementgebundenen Spanplatten sind umweltfreundlich. Sie enthalten keine gefährlichen Stoffe wie Asbest und Formaldehyd, sie sind benzin- und ölbeständig.

Nichtbrennbarkeit
Die zementgebundenen Spanplatten CETRIS sind nicht brennbar. Sie ist als Baustoffklasse A2-s1, d0 nach der europäischen Norm EN13501-1 eingestuft.

Vollkommene Schalldämmung
Die CETRIS® Platten sind schalldämmend (Luftschalldämmung 30 – 35 dB).

Witterungsbeständigkeit
Die zementgebundenen Spanplatten CETRIS sind dank ihrer Feuchtebeständigkeit der optimale Baustoff für feuchte Räume und für Exterieure.

Frostbeständigkeit
Die zementgebundenen Spanplatten CETRIS® sind frostbeständig, wurden mit 100 Frost-Tau-Zyklen nach ČSN EN 1328 geprüft.

Hygienisch
Die CETRIS® Spanplatten sind hygienisch unbedenklich, ohne Geruch und enthalten keine gesundheitsschädlichen Stoffe.

Schimmel- und Pilzbeständigkeit
Wegen der Feuchtefestigkeit der CETRIS® Platten bildet sich kein Schimmel auf der Oberfläche.

Beständigkeit gegen Insektenbefall
Die zementgebundenen Spanplatten CETRIS® sind wegen ihrem Zementgehalt absolut beständig gegen Insektenbefall.

Niedriges Gewicht
Die CETRIS® Spanplatten sind ein leichtes Material (eine Platte mit einer Dicke von 10 mm wiegt nur 14,0 2 kg/m²).

Flexibilität
Das Elastizitätsmodul der CETRIS® Spanplatten beträgt mehr als 4500N/mm² und die Biegefestigkeit der Platten weist mehr als 9 N/mm² aus.

Einfache Bearbeitungsfähigkeit
Die zementgebundenen Spanplatten CETRIS® können mit allen gängigen Holzbearbeitungsmaschinen bearbeitet werden. Die Platten können geschnitten, gebohrt, gefräst sowie geschliffen werden.