

Technisches Datenblatt

Design Wandboard | Design Wandboard 4N+F

Plattentyp nach EN 300

Technisch-mechanische Eigenschaften	Norm	Einheit	Anforderung
Plattendicke	EN 322	mm	12
Format (Deckmaß)	EN 322	mm	1250 x 660 mm (4N+F)
Rohdichte	EN 323	kg/m ³	≥610
Querzugfestigkeit	EN 319	N/mm ²	0,32
Querzugfestigkeit - Option 2	EN 321	N/mm ²	0,13
Biegefestigkeit HA (0°)	EN 310	N/mm ²	20
Biegefestigkeit NA (90°)	EN 310	N/mm ²	10
Elastizitätsmodul - HA (0°)	EN 310	N/mm ²	4000
Elastizitätsmodul - NA (90°)	EN 310	N/mm ²	1400
Dickenquellung 24 h	EN 317	%	≤15
Feuchtegehalt*	EN 322	%	5 - 12
Formaldehyd Emission	En 717-1	ppm	≤0,03

Toleranzen	Norm	Einheit	Anforderung
Plattendicke		mm	12
Toleranz Länge/Breite	EN 324-1	mm	± 2,0
Toleranz Dicke	EN 324-1	mm	± 0,2
Oberflächenschliff		Körnung	Oberseite/Unterseite = 240 / 100
Plattenkrümmung / Bombierung		mm/m	≤ 1,0
Kantenausbrüche (wie Zuschnitt)	EN 14323	mm	≤ 3,0
Toleranz Kantengeradheit	EN 324-2	mm/m	≤ 1,5
Toleranz Rechtwinkligkeit	EN 324-2	mm/m	≤ 2,0

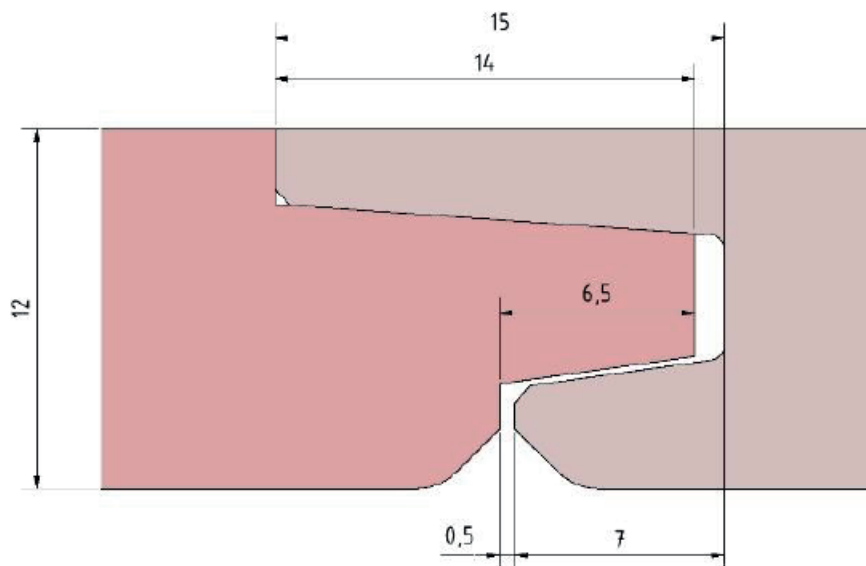
Eigenschaften	Norm	Einheit	Anforderung
Plattendicke		mm	12
Brandverhalten	EN 13501-1	mm	class D-s2, d0
Wärmeleitfähigkeit	En 13986	W/(mK)	0,13
Glanzgrad	ISO 2813	GE	< 6
Lichtehtheitszahl LEZ Xenon-Test	EN 438-2		≥ 4 (Graumaßstab)

Farb- und Oberflächenübereinstimmung

Da in der Oberfläche Farb- und Strukturabweichungen aufgrund von materialbedingten Unregelmäßigkeiten der geschliffenen OSB-Trägerplatte gegeben sind, sollten Platten, die nebeneinander verwendet werden, möglichst aus der gleichen Produktionscharge ausgewählt und vor Weiterverarbeitung oder Einbau farblich aufeinander abgestimmt werden.

Nut+Feder-Profilmaße

Beim Zuschnitt der DecoWall Platten sind erforderliche Zugaben bzw. Abzüge für das Nut+Feder-Profil zu beachten. Die Maße des Profils zeigt die Abbildung:



Lagerung / Verarbeitung

Informationen zur Lagerung und Verarbeitung entnehmen Sie bitte der DecoWall Montageanleitung.

Pflege- und Reinigungsempfehlung

DecoWall Artikel bedürfen hinsichtlich ihrer Anwendung als Wand- oder Deckenverkleidung keiner besonderen Pflege. Die strukturierten Oberflächen sind im Allgemeinen leicht zu entstauben bzw. nebelfeucht mit Wasser zu reinigen. Zu beachten ist, dass zur Reinigung keine Sanitärreiniger oder Reinigungsmittel mit scheuernden Bestandteilen verwendet werden, da solche Reiniger zu Glanzgradänderungen und Kratzern führen.



GEBHARDT
HOLZ-ZENTRUM

Unternehmenssitz mit Zentrallager
Thierlsteiner Straße 9 | 93413 Cham-Altenmarkt
Tel.: +49 9971 881-0 | Fax: +49 9971 881-111
info@ghz-cham.de

Vertriebsbüro mit Ausstellung
Goldschmidtstr. 26 | 92318 Neumarkt/Opf.
Tel.: +49 9181 2975-0 | Fax: +49 9181 2975-43
www.ghz-cham.de