

Aus natürlicher Holzfaser
Made from natural wood fibers

Für alle Arten von
Innen- und Außentüren
For all kinds of interior
and exterior doors



Einsatzbereich
Holzfaser-Dämmplatten
als Türfüllung

Areas of application
Woodfiber insulations
boards for door panels



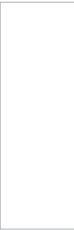
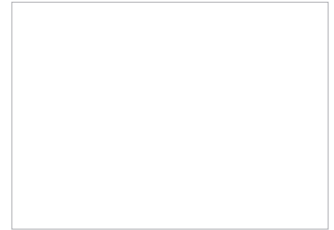
Das Zeichen für
verantwortungsvolle
Waldwirtschaft

Hochwertige Türfüllungen

- Besonders hohe Druckfestigkeiten
- Sehr guter Schallschutz
- Große Vielfalt an Formaten und Dicken
- Unterstützt ein gesundes Wohnklima

High quality door panels

- Extra high compression strength
- Very good sound protection
- Wide variety of formats and thicknesses
- Supports a healthy indoor climate



Lieferformen / Delivery forms STEICOcore

Typ / Type	Breite / Width [mm]	Länge / Length [mm]	Dicke / Thickness [mm]
STEICOcore H dry	830 / 1200 (+/-2 mm)	1800 bis / to 3000 (+/-3 mm)	25 bis / to 40 (+0,5/-0,3 mm)
STEICOcore M dry	830 / 1200 (+/-2 mm)	1800 bis / to 3000 (+/-3 mm)	25 bis / to 40 (+0,5/-0,3 mm)
STEICOcore M	830 / 1200 (+/-2 mm)	1800 bis / to 3000 (+/-3 mm)	20 bis / to 100 (+0,5/-0,3 mm)

Technische Daten / Technical data STEICOcore

Parameter	STEICOcore H dry	STEICOcore M dry	STEICOcore M
Herstellungsverfahren / Production method	Trockenverfahren / Dry process	Trockenverfahren / Dry process	Nassverfahren / Wet process
Kantenausprägung / Edge profile	stumpf / square edged		
Oberflächenbeschaffenheit / Surface finish	Nicht geschliffen, ohne Beschichtung / Not sanded, without coating	Nicht geschliffen, ohne Beschichtung / Not sanded, without coating	beidseitig geschliffen / both sides sanded
Hergestellt nach / Produced according to	EN 13171	EN 13171	EN 13986
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1 / Fire class according to EN 13501-1	E		
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)] / Declared thermal resistance λ_D [W/(m*K)]	0,045	0,040	0,050
Rohdichte [kg/m ³] / Raw density [kg/m ³]	ca. 180	ca. 140	ca. 230
Druckfestigkeit [kPa] / Compression strength [kPa]	180	100	100
Feuchtigkeit bei Auslieferung [%] / Moisture at delivery [%]	≥ 4		
Kurzfristige Wasseraufnahme [kg/m ²] / Short-term water absorption [kg/m ²]	≤ 1	≤ 1	n.a.
Einsatzstoffe / Ingredients	Holzfasern, PUR-Harz, Paraffin / Softwood, PUR resin, paraffine	Holzfasern, PUR-Harz, Paraffin / Softwood fiber, PUR resin, paraffine	Holzfasern / Softwood fiber
Abfallentsorgungsschlüssel (AVV) / Waste code (AVV)	030105/170201 wie natürliches Holz und Holzwerkstoffe / same as natural wood and engineered wood products		



STEICO
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Partner

www.steico.com