Technisches Datenblatt

Stand: Dezember 2025

CORKTHERM Sichtfassade

Rein expandierter Dämmkork zur sichtbaren Anwendung.

Technische Daten	
Format	1.000 x 500 x 40/50/60/80/100/120 mm
Verpackung	Pakete in PE-Folie verpackt
Anwendungstyp	WD (Wärmedruckbelastbar)
Wärmeleitfähigkeitsgruppe	045
Prüfwerte	
Abfall-/Entsorgungsschlüssel	03 01 01
Biegefestigkeit	1,4 bis 2,0 kg/cm
Brandverhalten	Euroklasse E • gibt bei Verbrennung keine toxischen Gase ab.
Dampfdiffusionswiderstand	5-10 µ
Druckspannung bei 10% Stauchung DIN EN 826(2)	0,185 N/mm^2
Formbeständigkeit (DIN 18165-1)	14,4 %
Formveränderung bei 0,02 N/mm^3/ 80°C	< 5%
Raumgewicht	140+-10 kg/m^3
Raumluftanalyse	Kein Benzo(a)pyren nachweisbar
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	0,045 W/mK
Schallverbesserung	20-30 dB (je nach Stärke)
Spezifische Wärmekapazität C	1.852 J/kg K
Termperaturbeständigkeit	-200 bis +120°C
Wärmeleitfähigkeit	0,043 W/mK
Zugfestigkeit DIN 52274	0,056 bis 0,047 N/mm^2
Entsorgung	Hausmüll

MADE IN EUROPE

R0700144

CE 03

TDB_CORKTHERM_Sichtfassade - 12/2025 - ZIPSE ©