



AMORIM „Corktherm 040“

TECHNISCHE DATEN

Rohdichte	+/- 110 kg /m ³
Wärmeleitfähigkeit λ_b	0,040 W/mK
Zugfestigkeit	$\geq 0,051$ N/mm ²
Biegefestigkeit	0,14-0,2N/mm ²
Druckspannung bei 10% Stauchung	0,110 N/mm ²
Formbeständigkeit bei 80°C	$\leq 5\%$
Spezifische Wärmekapazität C_p	1800 J/kgK
Richtwert Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl μ	5/10
Brandverhalten	B2
Maßbeständigkeit ;	maßstabil, schrumpft und quillt nicht
 Chemisches Verhalten	 chemisch neutral, Beständig gegen Nagetiere, verrottungs- und fäulnisfest
 Überwachung	 FMPA Stuttgart
 Normen	 DIN EN 13170 Werksmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Kork (ICB) DIN 4108 Teil 10 Wärmeschutz & Energieeinsparung in Gebäuden

FORMATE: 1000 X 500 X 10 – 320 mm Dicke; Sonderformate möglich

Die technischen Werte beziehen sich ausschließlich auf reinexpandierten Corktherm 040 und wurden von der FMPA Stuttgart ermittelt.

Die Werte entsprechen der DIN 18161 expandierter Dämmkork, der DIN 4108 und der EN 13170