

→ DATENBLATT

Neues und Wissenwertes von *epatherm*

epaboard

Anwendung:

epaboard ist eine extrem froststabile Putzträgerplatte, mit der im modernen Holzbau selbst großflächige Putzfassaden fugenlos und dauerhaft ausgeführt werden können, ob hinterlüftet oder direkt beplankt. *epaboard* kann auch mit *epatherm* Wohnklimaplatzen im Innenbereich kombiniert werden.

Technische Daten

Maße	: 2500 x 1250 x 10 mm
Farbe	: grau
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	: Z-9.1-451
Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis	: P-BWU03-1-16.1.14
Baustoffklasse nach DIN 4102	: A1, nichtbrennbar
Rohdichte	: 1100 kg/m ³
Kaltdruckfestigkeit	: 7,7 N/mm ²
Biegezugfestigkeit längs	: 13 N/mm ²
Biegezugfestigkeit quer	: 7 N/mm ²
Elastizitätsmodul	: 6000 N/mm ²
Lineare Längenänderung	: 6,5 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Wärmeleitfähigkeit	: 0,19 W/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	: 17 bis 21
Wasseraufnahmefähigkeit	: 45 %
Feuchtedehnverhalten	: 0,1 %
Feuchtegehalt (lufttrocken)	: 6 Masse-%

Ausgabe 02/2019

epatherm-Produkte haben ihre Eignung in der Praxis bewiesen. Da jedoch am Bau unterschiedliche Arbeits- und Sanierbedingungen anzutreffen sind, empfehlen wir, vor der geplanten Arbeitsausführung mit den vorgesehenen Materialien einen Versuch zu unternehmen, um Verarbeitungstechnik, Material und Verbrauchsmengen in den Griff zu bekommen. Bei Erscheinen einer neuen *epatherm* Produkt-Information verliert diese Ausgabe ihre Gültigkeit.