

# Homatherm® Holzfaser-Dämmplatte

## Homatherm® Holzfaser-Dämmplatte

Bestehend aus Holzfasern, ergibt sich durch die dreidimensionale homogene Vernetzung mit Polyethylen-Bindefasern eine höchst flexible, besonders anpassungsfähige und einfach zu verarbeitende Dämmplatte (Holzflex-Protect).

Mit der neuen Dämmalternative Holzflex-Mais hat die Firma Homatherm eine 100% natürliche Holzfaserdämmplatte mit einer textilen Bindefaser aus Maisstärke entwickelt, deren Produktdaten mit der Holzflex-Protect übereinstimmen.

### Produktdaten:

Maße	1200 x 625 mm
Materialstärke	30 -160 mm ( VE je nach Stärke unterschiedlich)
Baustoffklasse	B2
Feuerwiderstandsklasse	F30-F90 ( geprüfte Konstruktionen)
Rohdichte	ca. 55kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit (DIN 4108)	0,040 W/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstand (DIN 4108)	$\mu$ 5

Die sehr gute Diffusionsfähigkeit und die besten thermischen Eigenschaften (z.B.Sommerlicher Wärmeschutz) machen diesen Holzfaserwerkstoff zu einer hervorragenden, individuell einsetzbaren Dämmplatte.