

NEU: GUTEX THERMOWALL[®]-L FÜR VOLLFLÄCHIGE UNTERGRÜNDE

- + Verbesserte Wärmeleitfähigkeit λ 0,040 W/mk
- + Handliches Format von 1.250 x 590 mm (120 bis 200 mm Dicke)
- + Leichte und schnelle Verarbeitung

Die neue Thermowall[®]-L ist erste Wahl zur Dämmung von vollflächigen Untergründen aus Holz oder Mauerwerk!

Sie ist so leicht und kompakt, dass sie auf der Baustelle mühelos und schnell von einer Person gehandelt und auf flächigen Untergründen befestigt werden kann. Zugleich ist sie so leistungsstark, dass Sie mit ihr schlanke und zugleich sichere Fassaden mit geringem Fugenteil und hoher Dämmleistung realisieren.

Diese hohe Dämmleistung resultiert aus der verbesserten Wärmeleitfähigkeit von λ 0,040 W/mk. In Kombination mit der hohen Wärmespeicherkapazität von 2.100 J/kg ist sie somit die leistungsstärkste Putzträgerdämmplatte innerhalb des GUTEX Thermowall[®] WDVS. Ihre Kunden sparen also noch mehr Energie – beim Heizen im Winter und Kühlen im Sommer.

Mit jeder Faser Lösungslieferant

Mit Entwicklung der Putzträgerplatte Thermowall[®]-L beweist GUTEX erneut seine Stärke als lösungsorientierter Systempartner des Handwerks. Die Integration der Holzfaser-Dämmplatte in die vorhandenen GUTEX WDVS-Zulassungen ist beantragt.



GUTEX Thermowall[®]-L –
die leichte Dicke!



GEPRÜFTE GUTEX QUALITÄT!



Massivholzhäuser sind gefragter denn je:

Die neue Putzträgerplatte GUTEX Thermowall®-L ist in diesem Anwendungsfall ebenso wie auf Mauerwerk die erste Wahl



Technische Daten

Kantenausbildung	stumpf				
Dicke (mm)	120/140/160/180/200				
Länge x Breite (mm)	1250 x 590				
Quadratmeter pro Platte (m²)	0,74				
Gewicht pro Platte (kg)	9,74	11,36	12,98	14,6	16,23
Gewicht pro m² (kg/m²)	13,2	15,4	17,6	19,8	22
Platten pro Palette	36	32	28	24	22
Quadratmeter pro Palette (m²)	26,55	23,6	20,65	17,7	16,23
Gewicht pro Palette (kg)	370				
Rohdichte (kg/m³)	ca. 110				
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_0 (W/mK)	0,038				
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ (W/mK)	0,040				
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_0 (m²K/W)	3,15	3,65	4,20	4,70	5,25
Wärmedurchlasswiderstand R (m²K/W)	3	3,5	4	4,5	5
Dampfdiffusion (μ)	3				
sd-Wert (m)	0,36	0,42	0,48	0,54	0,6
Druckspannung/-festigk. (kPa)	50				
Zugfestigkeit senkrecht (kPa)	7,5				
kurzz. Wasseraufnahme (kg/m²)	≤ 1,0				
Strömungswiderstand (kPa s/m²)	100				
spezif. Wärmekapazität (J/kgK)	2100				
Brandverhalten: Euroklasse nach DIN EN 13501-1	E				

Bezeichnung: WF-EN 13171-T5-WS1,0-DS(70,-)J3-CS(10/Y)50-TR7,5-MU3-AFr100-DS(70,-)J3
Entsorgung: Altholzkategorie A2; Abfallschlüsselnummern nach AVV:030105; 170201

