

NOVITÀ: GUTEX THERMOWALL[®]-L PER SUPPORTI CON BASE CONTINUA

+ Migliore coefficiente di conducibilità termica λ_D 0,037

+ Formato maneggevole di 1.250 x 590 mm (spessore da 120 a 180 mm)

+ Posa facile e veloce

Il nuovo Thermowall[®]-L è la scelta migliore per l'isolamento di supporti con base continua in legno o muratura!

È talmente maneggevole e leggero che in cantiere può essere spostato e fissato sui supporti a base continua da un unico operatore, senza fatica e velocemente. Allo stesso tempo è talmente efficiente che vi permette di realizzare facilmente **facciate slanciate e allo stesso tempo sicure** servendovi di pochi giunti e ottenendo un isolamento maggiore.

Le prestazioni isolanti sono state migliorate **perfezionando il coefficiente di conducibilità termica a λ_D 0,037**. Considerando anche l'elevata capacità di accumulo termico di 2.100 J/kg, lo si può quindi considerare **il pannello isolante portaintonaco più efficiente** tra quelli del sistema a cappotto GUTEX Thermowall[®]. I vostri clienti possono così risparmiare ancora più energia - perché assicura la tenuta degli ambienti mantenendoli più caldi in inverno e più freschi in estate.

Un fornitore di soluzioni a tutti gli effetti

Con lo sviluppo del pannello portaintonaco Thermowall[®]-L GUTEX dimostra di nuovo di essere **un partner affidabile e sempre in cerca di soluzioni** per gli operatori del settore. Si è inoltre già provveduto a richiedere l'integrazione del pannello isolante tra le omologazioni GUTEX WDVS.



QUALITÀ GUTEX CERTIFICATA!



La richiesta di case in legno massiccio è in continua crescita:
 il nuovo pannello portaintonaco GUTEX Thermowall®-L è
 la scelta giusta sia per queste applicazioni sia per gli edifici in muratura



Dati tecnici

Profilo bordi	smussato			
Spessore (mm)	120/140/160/180			
Lunghezza x larghezza (mm)	1250 x 590			
Superficie pannello (m ²)	0,738			
Peso del pannello (kg)	9,74	11,36	12,98	14,6
Peso per m ² (kg/m ²)	13,2	15,4	17,6	19,8
Pannelli per pallet	36	32	28	24
Superficie pallet (m ²)	26,55	23,6	20,65	17,7
Peso per pallet (kg)	370			
Massa volumica (kg/m ³)	110			
Conducibilità termica dichiarata λ_D (W/mK)	0,037			
Resistenza termica dichiarata R_D (m ² K/W)	3,2	3,75	4,3	4,9
Diffusione del vapore (μ)	3			
Valore Sd	0,36	0,42	0,48	0,54
Sollecitazione/resistenza alla compressione (kPa)	50			
Resistenza alla trazione perpendicolare (kPa)	7,5			
Assorbimento d'acqua a breve periodo (kg/m ²)	≤ 1,0			
Resistenza al flusso d'aria (kPa s/m ²)	100			
Calore specifico (J/kgK)	2100			
Reazione al fuoco: Euroclasse secondo norma DIN EN 13501-1	E			



Denominazione: WF-EN13171-T5-WS1,0-CS(10/Y)50-TR7,5-MU3-AFr100
 Categoria tedesca di smaltimento del legno usato: A2; codici rifiuti secondo il decreto tedesco AVV 030105; 170201