
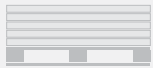



# Multitherm 110

## Pannello isolante universale

Superficie utile (m <sup>2</sup> / pannello)	maschio+femmina	580 x 1250 mm (0,73 m <sup>2</sup> )	580 x 1500 mm (0,87 m <sup>2</sup> )	580 x 2000 mm (1,16 m <sup>2</sup> )	580 x 2500 mm (1,45 m <sup>2</sup> )	
Spessore in mm		m <sup>2</sup> per bancale	m <sup>2</sup> per bancale	m <sup>2</sup> per bancale	m <sup>2</sup> per bancale	Pezzi/bancale
60		29,00	34,80	46,40	58,00	40
80		21,75	26,10	34,80	43,50	30
100		17,40	20,88	27,84	34,80	24
120		14,50	17,40	23,20	29,00	20
140		11,60	13,92	18,56	23,20	16
160		10,15	12,18	16,24	20,30	14
180		8,70	10,44	13,92	17,40	12
200		8,70	10,44	13,92	17,40	12
220		7,25	8,70	11,60	14,50	10
240		7,25	8,70	11,60	14,50	10

Superficie utile (m <sup>2</sup> / pannello)	battentato	600 x 1250 mm (0,75 m <sup>2</sup> )	600 x 1500 mm (0,90 m <sup>2</sup> )	600 x 2000 mm (1,20 m <sup>2</sup> )	600 x 2500 mm (1,50 m <sup>2</sup> )	
Spessore in mm		m <sup>2</sup> per bancale	m <sup>2</sup> per bancale	m <sup>2</sup> per bancale	m <sup>2</sup> per bancale	Pezzi/bancale
60		30,00	36,00	48,00	60,00	40
80		22,50	27,00	36,00	45,00	30
100		18,00	21,60	28,80	36,00	24
120		15,00	18,00	24,00	30,00	20
140		12,00	14,40	19,20	24,00	16
160		10,50	12,60	16,80	21,00	14
180		9,00	10,80	14,40	18,00	12
200		9,00	10,80	14,40	18,00	12
220		7,50	9,00	12,00	15,00	10
240		7,50	9,00	12,00	15,00	10

Superficie utile (m <sup>2</sup> / pannello)	spigolo vivo	600 x 1250 mm (0,75 m <sup>2</sup> )	600 x 1500 mm (0,90 m <sup>2</sup> )	600 x 2000 mm (1,20 m <sup>2</sup> )	600 x 2500 mm (1,50 m <sup>2</sup> )	
Spessore in mm		m <sup>2</sup> per bancale	m <sup>2</sup> per bancale	m <sup>2</sup> per bancale	m <sup>2</sup> per bancale	Pezzi/bancale
40		43,50	52,50	69,90	87,00	58
60		30,00	36,00	48,00	60,00	40
80		22,50	27,00	36,00	45,00	30
100		18,00	21,60	28,80	36,00	24
120		15,00	18,00	24,00	30,00	20
140		12,00	14,40	19,20	24,00	16
160		10,50	12,60	16,80	21,00	14
180		9,00	10,80	14,40	18,00	12
200		9,00	10,80	14,40	18,00	12
220		7,50	9,00	12,00	15,00	10
240		7,50	9,00	12,00	15,00	10

 Programma espresso – disponibile in breve

 Disponibile su ordinazione



## Descrizione del pannello

Multitherm 110 è il pannello isolante rigido universale caratterizzato da un eccellente valore di conducibilità termica e da un peso ridotto. Multitherm 110 può essere utilizzato per qualsiasi sistema d'isolamento su pareti e coperture. In combinazione con il pannello Multitherm 140 offre una soluzione d'isolamento economica soprattutto in presenza di spessori importanti (vedere l'illustrazione a destra).

Conducibilità termica  $\lambda_D$ : 0,037 W/(m·K)

Densità: 110 kg/m<sup>3</sup>



## Campi d'applicazione secondo DIN 4108-10

DAD-dg, DZ, DI-zg, DEO-dg, WAB-dg, WH, WI-zg, WTR



Isolamento di sottostruttura per pareti e coperture  
Ideale come strato isolante per la realizzazione delle installazioni elettriche

Schede tecniche scaricabili all'indirizzo  
[www.bischoff-schaefer.de](http://www.bischoff-schaefer.de)

## Dati tecnici Multitherm 110

Codice di designazione	WF-EN13171-T4-CS(10\Y)40-TR5-WS1,0-AF100-MU3
Omologazione DiBT (Istituto tedesco per la tecnica delle costruzioni)	DiBT Z-23.15 1828
Densità	110 kg/m <sup>3</sup>
Conducibilità termica di riferimento $\lambda_D$	0,037 W/(m·K)
Valore di conducibilità termica per il calcolo $\lambda$	0,039 W/(m·K)
Comportamento al fuoco secondo DIN EN 13501 E	E
Classificazione del materiale secondo DIN 4102 B2	B2
Composizione Fibre di legno, legante PMDI, paraffina	Fibre di legno, legante PMDI, paraffina
Sistema di produzione	a secco
Resistenza alla compressione (misurata in verticale rispetto alla superficie del pannello)	≥ 50 kPa
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$	3
Resistenza aerodinamica a seconda della lunghezza	> 100 kPa·s/m <sup>2</sup>
Assorbimento temporaneo d'acqua	< 1,0 kg/m <sup>2</sup>
Capacità termica specifica	2100 (J/kg K)
Codice classificazione rifiuto	030105, 170201

Multitherm 140

Multitherm 110

In combinazione con Multitherm 140 offre una soluzione d'isolamento economica

