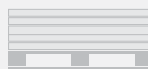
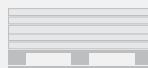



# Multitherm 140

## 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
40		42,05	50,46	67,28	84,10	58
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
40		43,50	52,20	69,60	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

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
20		90,00	108,00	144,00	180,00	120
40		43,50	52,20	69,60	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 140 è il pannello isolante rigido completamente idrofobo che può essere utilizzato per l'isolamento di pareti e coperture.

Conducibilità termica  $\lambda_D$ : 0,040 W/(m·K)  
 Densità: 140 kg/m<sup>3</sup>



### Campi d'applicazione secondo DIN 4108-10

DAD-dm, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WH, WI-zg, WTR

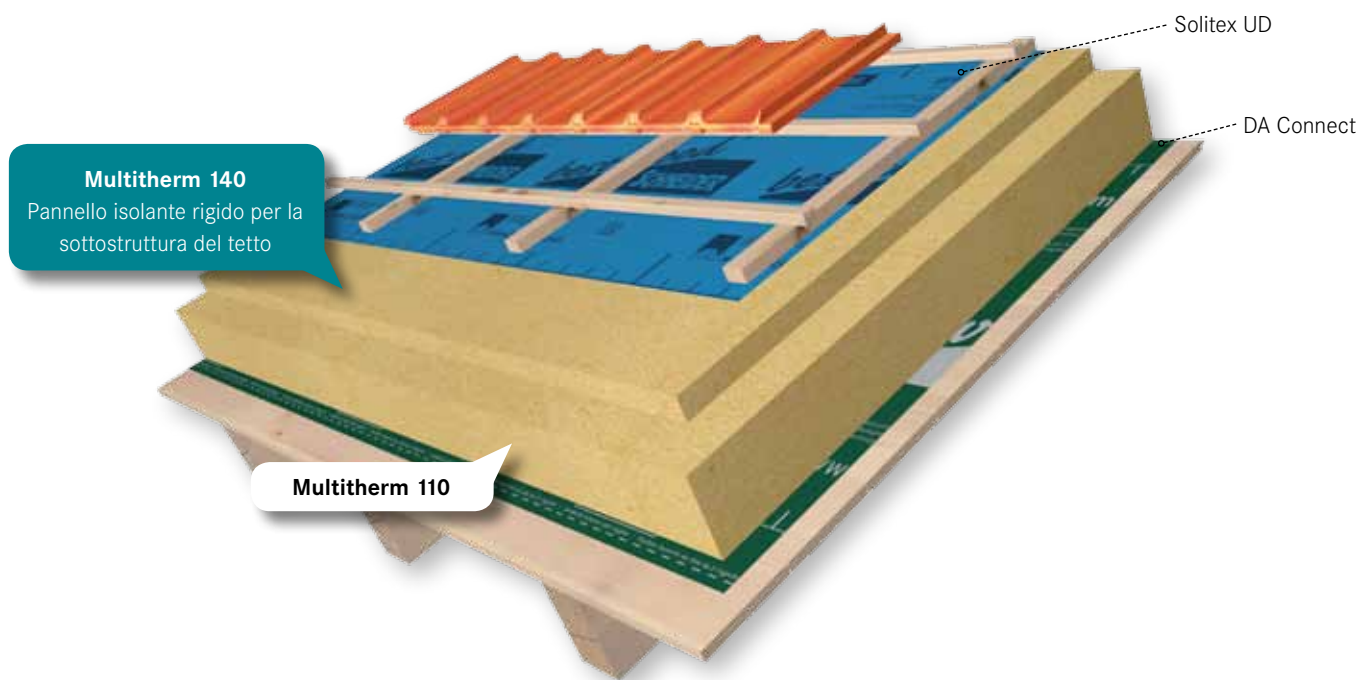


Isolamento di sottocopertura  
 Applicabile su tutta la superficie della parete o solaio  
 Isolamento di facciate ventilate  
 Applicabile direttamente sui montanti del telaio in legno

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

### Dati tecnici Multitherm 140

Codice di designazione	WF-EN13171-T4-CS(10\Y)70-TR20-WS1,0-AF100-MU3
Omologazione DiBt (Istituto tedesco per la tecnica delle costruzioni)	DiBt Z-23.15 1828
Densità	140 kg/m <sup>3</sup>
Conducibilità termica di riferimento $\lambda_D$	0,040 W/(m·K)
Valore di conducibilità termica per il calcolo $\lambda$	0,042 W/(m·K)
Comportamento al fuoco secondo DIN EN 13501	E
Classificazione del materiale secondo DIN 4102	B2
Composizione	Fibre di legno, legante PMDI, paraffina
Sistema di produzione	a secco
Resistenza alla compressione (misurata in verticale rispetto alla superficie del pannello)	≥ 90 kPa
Resistenza alla trazione (misurata in verticale rispetto alla superficie del pannello)	≥ 20 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 secondo AVV	030105, 170201



**Multitherm 140**  
 Pannello isolante rigido per la sottostruttura del tetto

**Multitherm 110**