

# Multitherm 180 D

## Maggiore resistenza al fuoco (D) per facciate ventilate

Con il nuovo pannelli in fibra di legno isolamento Multitherm 180 D, abbiamo fissato gli standard di sicurezza e di comportamento di fronte a un incendio. Il Multitherm D 180, realizzato secondo la norma EN 13 501-1, rientra nella classe antincendio D-s2, d0.

Soddisfa gli elevati requisiti di protezione antincendio sul materiale di isolamento per facciate continue ventilate o aerate della ÖNORM B 3806.

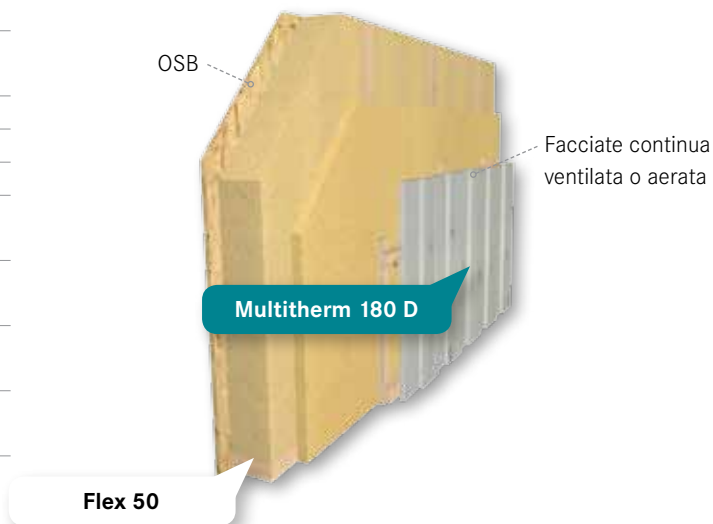
Conducibilità termica $\lambda_D$ : 0,042 W/(m·K)
Densità: 180 kg/m <sup>3</sup>



Superficie utile (m <sup>2</sup> / pannello)	maschio+femmina	580 x 2000 mm (1,16 m <sup>2</sup> )	
Spessore in mm		m <sup>2</sup> per bancale	Pezzi/bancale
20		139,20	120
40		67,28	58
60		46,40	40
80		34,80	30
100		27,84	24
120		23,20	20
140		18,56	16
160		16,24	14

### Dati tecnici Multitherm 180 D

Omologazione DiBt (Istituto tedesco per la tecnica delle costruzioni) DiBt Z-23.15 1828	DiBt Z-23.15 1828
Densità	180 kg/m <sup>3</sup>
Conducibilità termica di riferimento $\lambda_D$	0,042 W/(m·K)
Valore di conducibilità termica per il calcolo $\lambda$	0,044 W/(m·K)
Comportamento al fuoco secondo DIN EN 13 501-1	D
Classificazione del materiale secondo DIN 4102	B2
Resistenza alla compressione (misurata in verticale rispetto alla superficie del pannello)	≥ 200 kPa
Resistenza alla trazione (misurata in verticale rispetto alla superficie del pannello)	≥ 30 kPa



Programma espresso – disponibile in breve

Disponibile su ordinazione