


Floor 140 Isolante per pavimenti

Pannello isolante di fibra di legno con listello incorporato per il fissaggio di strutture per pavimenti. Pannello isolante di fibra di legno con listello incorporato come base per strutture per pavimenti continui a secco galleggianti.

Conducibilità termica λ_p : 0,040 W/(m·K)

Densità: 140 kg/m³

Superficie utile (m ² / pannello)	maschio+femmina con listello	maschio+femmina	580 x 1500 mm (0,87 m ²)	580 x 2500 mm (1,45 m ²)	
Spessore in mm			m² per bancale	m² per bancale	Pezzi/bancale
40			50,46	84,10	58
60			34,80	58,00	40

Descrizione
Listello in legno spesso 35 mm, largo 76 mm, lungo 2 m

Dati tecnici Floor 140

Omologazione DiBt (Istituto tedesco per la tecnica delle costruzioni)	DiBt Z-23.15 1828
Densità	140 kg/m ³
Conducibilità termica di riferimento λ_p	0,040 W/(m·K)
Valore di conducibilità termica per il calcolo λ	0,042 W/(m·K)
Comportamento al fuoco secondo DIN EN 13501	E
Classificazione del materiale secondo DIN 4102	B2
Resistenza alla compressione (misurata in verticale rispetto alla superficie del pannello)	≥ 100 kPa
Resistenza alla trazione (misurata in verticale rispetto alla superficie del pannello)	≥ 20 kPa
Resistenza aerodinamica a seconda della lunghezza	> 100 kPa·s/m ²
Assorbimento temporaneo d'acqua	< 1,0 kg/m ²




Room 150 Pannello isolante per l'interno intonacabile

ROOM 150 è il pannello isolante per l'interno sul quale viene applicato direttamente l'intonaco. ROOM 150 può essere installato sulla parete in muratura così come sulla parete a telaio in legno.

Conducibilità termica λ_p : 0,041 W/(m·K)

Densità: 150 kg/m³

Superficie utile (m ² / pannello)	maschio+femmina	580 x 1250 mm (0,73 m ²)	
Spessore in mm		m² per bancale	Pezzi/bancale
40		42,05	58
60		29,00	40
80		21,75	30
100		17,40	24

Dati tecnici Room 150

Omologazione DiBt (Istituto tedesco per la tecnica delle costruzioni)	DiBt Z-23.15 1828
Densità	150 kg/m ³
Conducibilità termica di riferimento λ_p	0,041 W/(m·K)
Valore di conducibilità termica per il calcolo λ	0,043 W/(m·K)
Comportamento al fuoco secondo DIN EN 13501	E
Classificazione del materiale secondo DIN 4102	B2
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

