

### ISOROY Thermisorel - Pannello isolante in fibra di legno (spess. mm 60)

#### Dati tecnici

	Unità	Norma Tecnica	Valore
Classe di reazione al fuoco		DIN 4102-4	B2
Densità	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602	170
Coefficiente di diffusione al vapor acqueo	m aria equivalente / m materiale	DIN 52615	5
Capacità termica specifica	J/kg K	DIN 4108-4	2100
Conducibilità termica	W/mK	EN 13171	0,042
Percentuale d'acqua	%		4
Percentuale di colofonio	%		1
Percentuale di solfato di alluminio	%		0,3
Percentuale di legno	%		94

### ISOROY Isolant - Pannello isolante in fibra di legno (spess. mm 19)

#### Dati tecnici

	Unità	Norma Tecnica	Valore
Classe di reazione al fuoco		DIN 4102-4	B2
Densità	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602	260
Coefficiente di diffusione al vapor acqueo	m aria equivalente / m materiale	DIN 52615	5
Capacità termica specifica	J/kg K	DIN 4108-4	2100
Conducibilità termica	W/mK	EN 13171	0,058
Percentuale d'acqua	%		5
Percentuale di colofonio	%		3
Percentuale di solfato di alluminio	%		0,4
Percentuale di legno	%		91,6

## ISOCELL

### ISOCELL - Isolante in fiocchi di cellulosa

#### Dati tecnici

	Unità	Norma Tecnica	Valore
Classe di reazione al fuoco		DIN 4102-1	B2
Densità	kg/m <sup>3</sup>		30-60
Coefficiente di diffusione al vapor acqueo	m aria equivalente / m materiale		1-2
Capacità termica specifica	J/kg K		2150
Conducibilità termica	W/mK	DIN 4108	0,04
Percentuale di carta di giornale	%		92
Percentuale di borato	%		8