



M20

Climi caldi, con prevalente esigenza di riduzione del carico termico estivo.



Dimensioni mm	530x530x50	Tipo di isolante	polietilene reticolato espanso (XPE) di densità 30-50 Kg/m ³
Peso	10 Kg/m ²	Spessore isolante	20 mm
Spessore totale	da 80 mm a 230 mm	Resistenza termica	0,681 m ² °C/W
Portata strutturale	1500 N	Trasmittanza termica	0,64 W/m ² °C
Tempo di sfasamento	12,9 h	Fattore di attenuazione	0,105



M50

Climi continentali, con esigenza di riduzione del carico termico estivo e di moderata limitazione delle dispersioni termiche invernali.



Dimensioni mm	530x530x80	Tipo di isolante	polietilene reticolato espanso (XPE) di densità 30-50 Kg/m ³
Peso	10,8 Kg/m ²	Spessore isolante	50 mm
Spessore totale	da 110 mm a 260 mm	Resistenza termica	1,377 m ² °C/W
Portata strutturale	1500 N	Trasmittanza termica	0,44 W/m ² °C
Tempo di sfasamento	13,5 h	Fattore di attenuazione	0,087




M100


Climi freddi, con prevalente esigenza di limitazione delle dispersioni termiche invernali.



Dimensioni mm	530x530x130	Tipo di isolante	polietilene reticolato espanso (XPE) di densità 30-50 Kg/m ³
Peso	12,4 Kg/m ²	Spessore isolante	100 mm
Spessore totale	da 160 mm a 310 mm	Resistenza termica	2,426 m ² °C/W
Portata strutturale	1500 N	Trasmittanza termica	0,30 W/m ² °C
Tempo di sfasamento	14,3 h	Fattore di attenuazione	0,075

 idoneo per basi B50/100/180

 drenante

 non idoneo per basi B50/100/180

 non drenante