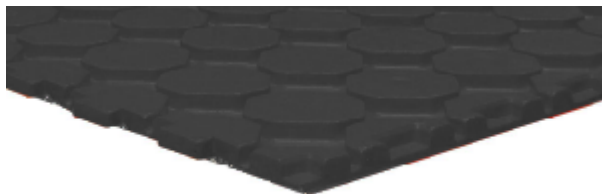


Descrizione prodotto:

Pannello in polistirene espanso a celle chiuse **marchiato CE secondo la norma UNI EN 13163** accoppiato a caldo con un film di PS compatto (spessore 160 micron) antiurto e provvisto di bugne per il bloccaggio del tubo con passo di posa 100 mm e scanalature ad incastro maschio/femmina sul perimetro.

**Specifiche tecniche:**

Parametri	Norma	Valore
Materiale isolante		Polistirene espanso
Interasse minimo di posa tubo		100 mm
Diametro ammissibile tubo		12 mm
Spessore utile		5 mm
Spessore totale	EN 823	19,5 mm
Resistenza a compress. al 10% di deformazione	EN 826	CS(10)250 (250 kPa)
Conduttività termica (fi)	EN 12667	0,034 W/mK
Resistenza termica (R)	EN 12667	0,40 m ² K/W
Assorbimento d'acqua per immersione a lungo periodo WL(T)	EN 12087	5 % in volume
Stabilità dimensionale in condizioni normali e costanti di laboratorio	EN 1603	+/- 0,2%
Stabilità dimensionale in condizioni specificate di umidità e temperatura	EN 1604	+/- 1,0%
Classe di resistenza al fuoco	EN 13501	E

Specifiche dimensionali:

Parametri	Norma	Valore
Formato lastra	EN 822	1220 x 620 mm (L x l)
Dimensione utile lastra	EN 822	1200 x 600 mm (L x l)
Superficie utile lastra		0,72 m ²
Unità nell'imballo		18
Superficie utile imballo		12,96 m ²

Impiego e tipologie di sistemi radianti possibili:

Pannello ideato per la posa di impianti radianti a pavimento.

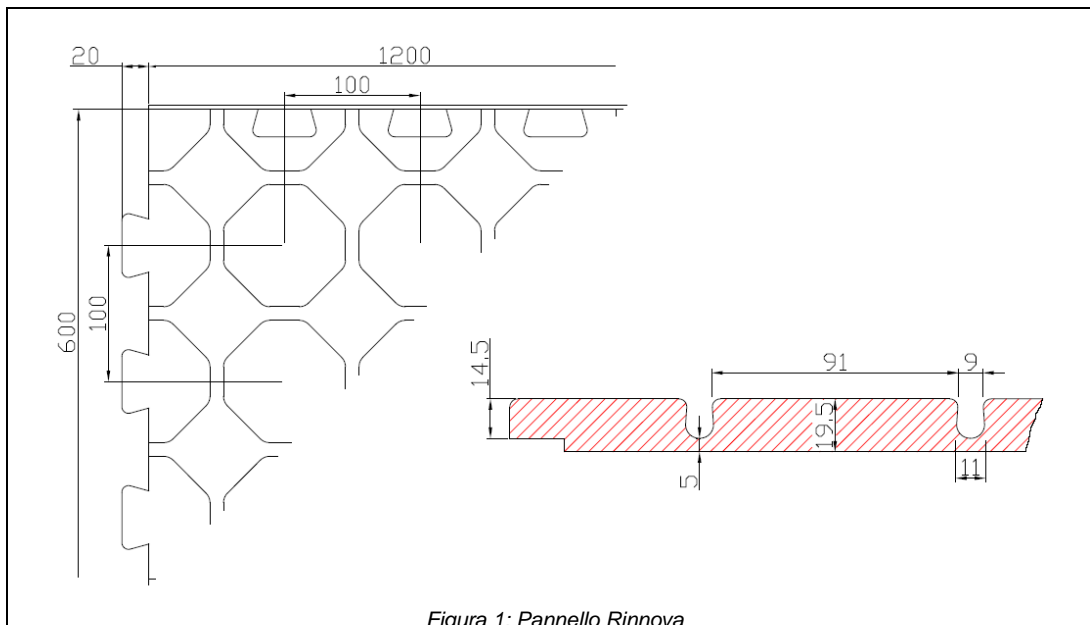


Figura 1: Pannello Rinnova

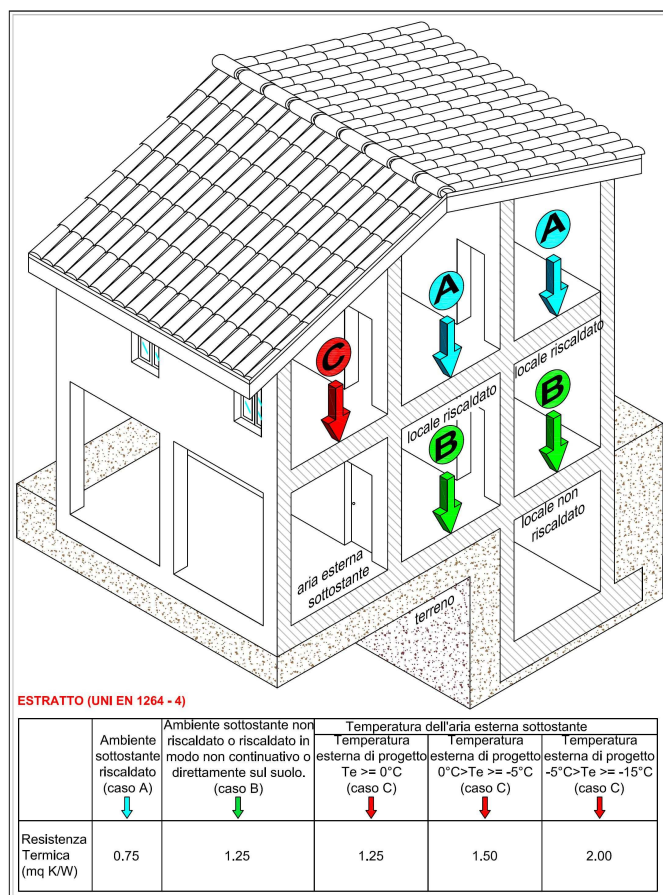


Figura 2: requisiti pannelli per impianti radianti a pavimento