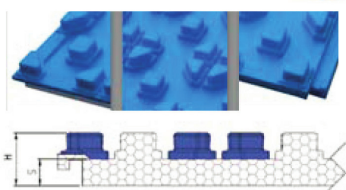


Pannello Rug



Pannello in Polistirene sinterizzato espanso a celle chiuse (EPS) autoestinguente, per impiego nei sistemi di riscaldamento radiante a pavimento, con conduttività termica dichiarata $\lambda_D = 0,033 \text{ W / m K}$.

Il pannello presenta:

- Sul piano superiore, un sottile rivestimento mediante un film di PS di colore blu e dello spessore di $150\mu\text{m}$.

La superficie superiore è inoltre caratterizzata da un reticolo di rilievi (bugne) utilizzati per il fissaggio dei tubi di mandata e ritorno che alimentano l'impianto di riscaldamento.

Le bugne hanno una forma ed una geometria pensate per consentire l'ancoraggio del tubo anche nei percorsi obliqui ottenendo un interasse da 50mm per il percorso orizzontale - verticale e 100mm per il percorso obliquo.

- Sul piano inferiore, una superficie piana che consente un appoggio costante al sottostante massetto.

- Sul perimetro, uno specifico profilo che consente l'accoppiamento ad incastro maschio-femmina con altri pannelli dello stesso tipo al fine di eliminare l'insorgenza di ponti termici e di permeabilità capillare con il sottostante sottofondo.

Si prescrive l'utilizzo del pannello assieme a tubi con diametro esterno compreso tra 16mm e 20mm.

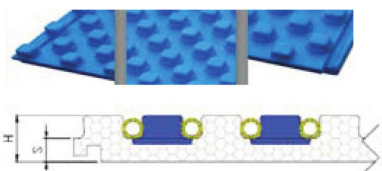
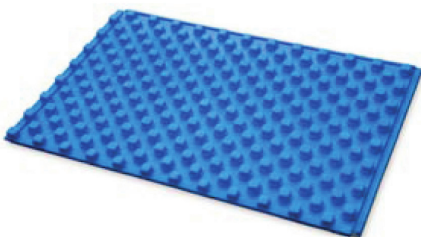
La particolare geometria delle bugne del pannello Rug consente un'agevole e rapida posa del tubo anche in ambienti con pareti non perfettamente a squadra.

Codice	Dim.Pann [mm]	Classific. 89/106/CEE	Sp.Isolante* (S) [mm]	Spess.Tot. (H)[mm]	Massa vol (densità) [kg/mc]	Res.ter.min.** [m2 K/W] RD	P.zi.conf.	confezione mq
NSW-4671502	1223 x 773 x 40		10	40	30	0,455	15	13,50 mq
NSW-4672502	1223 x 773 x 50	CS(10)150, Euroclasse E	25	50	30	0,758	12	10,80 mq
NSW-4673502	1223 x 773 x 60		35	60	30	1,061	10	9,00 mq
NSW-4674202	1223 x 773 x 67		42	67	30	1,273	14	12,60 mq

* Spessore minimo isolante + spessore nervature.

** (secondo UNI 1264/3 / UNI-EN 12667)

Pannello Warm



Pannello in Polistirene sinterizzato espanso a celle chiuse (EPS) autoestinguente, per impiego nei sistemi di riscaldamento radiante a pavimento, con conduttività termica dichiarata $\lambda_D = 0,033 \text{ W / m K}$.

Il pannello presenta:

- Sul piano superiore, un sottile rivestimento mediante un film di PS di colore blu e dello spessore di $150\mu\text{m}$.

La superficie superiore è inoltre caratterizzata da un reticolo di rilievi sagomati per il fissaggio del tubo con una geometria a base quadrata.

Tali rilievi (bugne) sono preceduti da un cilindro alto 5 mm che serve per

l'appoggio del tubo una volta incastrato tra le sagome: ciò permette di ridurre al minimo il contatto del tubo al pannello isolante e quindi consente una maggiore resa dell'impianto.

- Sul piano inferiore, una superficie piana che consente un appoggio costante al sottostante massetto.

- Sul perimetro, uno specifico profilo che consente l'accoppiamento ad incastro maschio-femmina con altri pannelli dello stesso tipo al fine di eliminare l'insorgenza di ponti termici e di permeabilità capillare con il sottostante sottofondo.

Si prescrive l'utilizzo del pannello assieme a tubi con diametro esterno compreso tra 16mm e 20mm.

Il pannello Warm è indicato per realizzazioni che richiedono considerevoli spessori di isolamento del solaio.

Codice	Dim.Pann [mm]	Classific. 89/106/CEE	Sp.Isolante* (S) [mm]	Spess.Tot. (H) [mm]	Massa vol (densità) [kg/mc]	Res.ter.min.** [m2 K/W] RD	P.zi.conf.	confezione mq
NSW-7341512			15	40	30	0,455	16	15,36 mq
NSW-7342512			25	50	30	0,758	13	12,48 mq
NSW-7343512	1223x823	CS(10)150, Euroclasse E	35	60	30	1,061	10	9,60 mq
NSW-7344212			42	67	30	1,270	9	8,64 mq
NSW-7345812			58	83	30	1,760	7	6,72 mq
NSW-7347112			71	96	30	2,150	6	5,76 mq

* Spessore minimo isolante + spessore nervature.

** (secondo UNI 1264/3 / UNI-EN 12667)