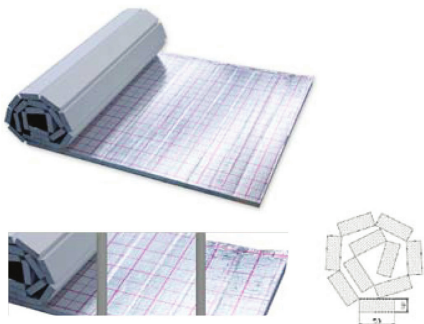


Pannello Rell



Pannello in polistirene espanso, accoppiato con un film riflettente alluminizzato e provvisto di tracciatura a croce con passo di posa 50 mm con accoppiamento mediante sovrapposizione del film su un lato. Il pannello presenta:

- Sul piano superiore, un film multistrato alluminizzato avente funzione di schermo riflettente, supporto per il tubo e barriera vapore. Tale superficie è caratterizzata da una tracciatura colorata a forma di croce, avente passo 50mm avente la funzione di guidare l'installatore durante l'operazione di posa del tubo sul pannello.

- Sul piano inferiore, un pannello piano in EPS che consente un appoggio costante al sottostante massetto.

- Sul perimetro, uno specifico profilo che consente l'accoppiamento (su di un lato), mediante sovrapposizione del film con altri pannelli dello stesso tipo, al fine di eliminare l'insorgenza di ponti termici e di permeabilità capillare con il sottostante sottofondo.

Il pannello, mediante il film alluminizzato integrato allo stesso, svolge la funzione di barriera vapore: crea cioè un abbassamento dei punti di condensa. Si prescrive l'utilizzo del pannello assieme ai tubi di diametro tra 16mm e 20mm. Rell è particolarmente indicato in tutte quelle applicazioni che richiedono particolari geometrie dell'impianto. Infatti l'assenza di bugne e rilievi consente di orientare liberamente e senza vincoli la tubazione in modo da adattarla ad ambienti di qualsiasi forma e dimensione. Rell è inoltre indicato per l'utilizzo e l'applicazione di massetti ultrasottili.

Codice	Dim.Pann [mm]	Classific. 89/106/CEE	Sp.Isolante* (S) [mm]	Massa vol (densità) [kg/mc]	Res.ter.min.** [m2 K/W] RD	P.zi.conf.	confezione mq
NSW-19782002	1.000 x 10.000 x 20		20		0,55	1	10,00mq
NSW-19783002	1.000 x 10.000 x 30	CS(10)150, Euroclasse E	30	23+27 Kg / mc	0,85	1	10,00mq
NSW-19784002	1.000 x 10.000 x 40		40		1,15	1	10,00mq
NSW-19784402	1.000 x 10.000 x 44		44		1,25	1	10,00mq

* Spessore minimo isolante + spessore nervature.

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

Pannello BIO



Il pannello Bio è un prodotto di sughero naturale che ha subito un processo termico di tostatura.

Questa operazione comporta la fusione di varie sostanze cerose nella struttura cellulare del sughero che agiscono da collante naturale per aggregare i diversi granuli in un processo produttivo volto ad azzerare l'impatto sulla salute e sull'ambiente in quanto tali materiali sono assolutamente ecologici e non nocivi.

Il pannello Bio è caratterizzato dall'essere imputrescibile, resistente all'invecchiamento, garantendo la stabilità nel tempo, con conduttività termica dichiarata $\lambda_D = 0,040 \text{ W / m K}$. Il pannello Bio risulta, quindi, particolarmente idoneo quando si desidera un sistema a basso impatto ambientale ed alto rendimento energetico.

Codice	Dim.Pann [mm]	Reazione al fuoco	Sp.Isolante* (S) [mm]	Massa vol (densità) [kg/mc]	Res.ter.min.** [mq K/W] RD	P.zi.conf.	Confezione mq
NSW-19862002	500x1000	Euroclasse E	20	110÷130	0,50	15	7,50 mq
NSW-19863002	500x1000		30		0,75	10	5,00 mq

* Spessore minimo isolante + spessore nervature.

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