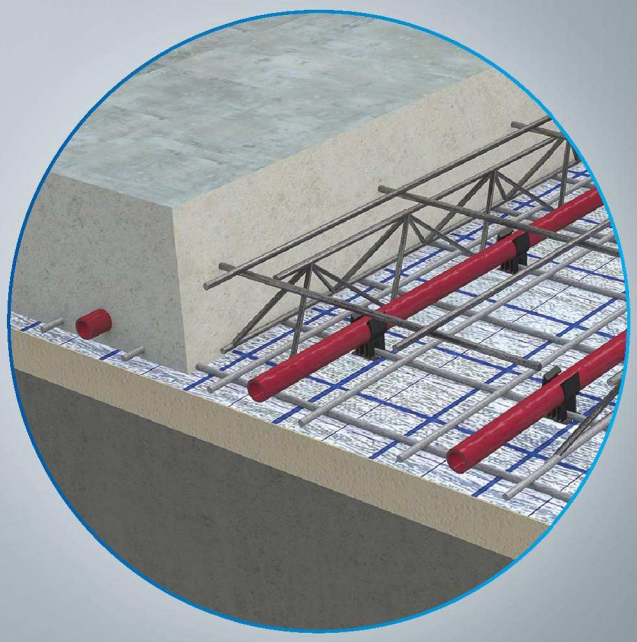
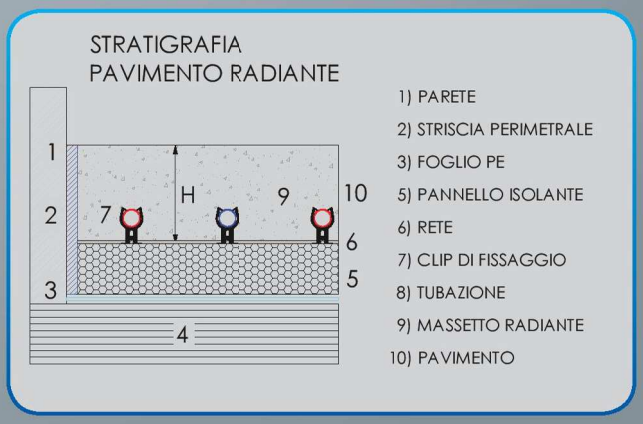


AR-INDUSTRY NET

Pannelli lisci in XPS o in EPS specifici per impianti sottoposti ad elevati carichi statici. Forniti di copertura superficiale riflettente. Passo 100 mm e multipli.



SPECIFICHE PANNELLO AR-XPS e AR-FLAT.B

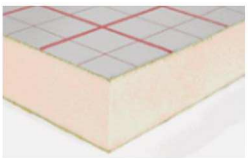
- Spessore isolante
  20,30, 40, 50, 60 mm
- Tubo
  PE-Xa 20x2 e 25x2,3

SPECIFICHE TECNICHE AR-XPS

Resistenza a compressione al 10% UNI EN 826	300 kPa					
Spessore strato isolante	20 mm	30 mm	40 mm	45 mm	50 mm	60 mm
Passo di posa minimo	50 mm					
Conducibilità termica (UNI EN 12667)	0,033 W/mK					
Resistenza termica UNI EN 13163	0,61 m^2/KW	0,91 m^2/KW	1,21 m^2/KW	1,36 m^2/KW	1,52 m^2/KW	1,82 m^2/KW
Assorbimento acqua per immersione a 28 giorni	<1,5%					
Euroclasse reazione al fuoco UNI EN 13501	F	E	E	E	E	E
Dimensione totale rotolo	1000 x 12000 mm	1000 x 8000 mm	1000 x 6000 mm	1000 x4800 mm	1000 x4800 mm	1000 x4000 mm
Superficie utile rotolo	12 m^2	8 m^2	6 m^2	4,8 m^2	4,8 m^2	4,2 m^2
Quantità pannelli per confezione	1					
Superficie utile rotolo	12 m^2	8 m^2	6 m^2	4,8 m^2	4,8 m^2	4,2 m^2

Pannello liscio AR-FLAT.B con isolante termico in polistirene espanso sinterizzato EPS con film riflettente serigrafato passo 50 mm e multipli, conforme EN 13163.
Con cimosa di sormonto su un lato.

codice	spessore	Rλ	confezione	n° pannelli
382.04.09	20 mm	0,55 m^2K/W	10,00 m^2	1
382.04.10	30 mm	0,85 m^2K/W	10,00 m^2	1
382.04.11	40 mm	1,15 m^2K/W	10,00 m^2	1



Pannello liscio a rotolo AR-XPS con isolante termico in polistirene estruso XPS con carta KRAFT alluminata serigrafata per il fissaggio delle tubazioni, conforme UNI EN 13164. Passo 50 mm e multipli. Con cimosa di sormonto su un lato.

codice	spessore	Rλ	confezione	n° pannelli
382.04.21	20 mm	0,61 m^2K/W	12,00 m^2	1
382.04.22	30 mm	0,91 m^2K/W	8,00 m^2	1
382.04.23	40 mm	1,21 m^2K/W	6,00 m^2	1
382.04.33	45 mm	1,36 m^2K/W	4,80 m^2	1
382.04.24	50 mm	1,52 m^2K/W	4,80 m^2	1
382.04.25	60 mm	1,82 m^2K/W	4,00 m^2	1

Tubo in PE-Xa ad alta densità conforme EN ISO 15875 con barriera anti ossigeno EVOH conforme DIN 4726. Fornito in bobine.

codice	misura	confezione
354.50.04	20X2	500 m
354.50.06	25x2,3	180 m

Foglio in polietilene con funzione barriera antiumidità. Fornito in rotoli da 100 m2, spessore 0,2 mm.

codice	misura	confezione
381.11.05	1x100 m, spess. 0,2 mm	100 m2

Striscia perimetrale in PE espanso con dorso completamente adesivizzato e foglio frontale contieni malta. Altezza 250 mm, spessore 10 mm. Fornita in rotoli da 50 m.

codice	altezza	spessore	confezione
381.11.02	250 mm	10 mm	50 m

Reggicurva 90° in plastica per protezione e sostegno del tubo in prossimità del collettore.

codice	misura	confezione
100.70.06	Ø 20	1 pz
100.70.07	Ø 25	1 pz

Clip per l'ancoraggio in manuale del tubo Ø20-25 alla rete elettrosaldata filo 6 mm.

codice	misura	confezione
100.70.23	tubo Ø20	100 pz
100.70.24	tubo Ø25	100 pz

Additivo per massetto atto ad aumentare la conduttività termica, la resistenza alla compressione e alla flessione del massetto finito. Conforme UNI EN 934-2.

codice	misura	confezione
100.70.16	1 kg/100 kg cemento	25 kg
100.70.17	1 kg/100 kg cemento	10 kg

SPECIFICHE TECNICHE AR-FLAT.B

Resistenza a compressione al 10% UNI EN 826	200 kPa		
Spessore isolante	20 mm	30 mm	40 mm
Passo di posa minimo	50 mm		
Conducibilità termica UNI EN 12667	0,035 W/mK	0,035 W/mK	0,035 W/mK
Resistenza termica UNI EN13163	0,55 m^2K/W	0,85 m^2K/W	1,15 m^2K/W
Assorbimento acqua UNI EN 12087	< 5,0%		
Euroclasse di relazione al fuoco EN 12087	E		
Dimensione totale rotolo	1000 x 10000 mm		
Superficie totale rotolo	10 m^2		
Superficie utile pannello	10 m^2		
Quantità pannelli per confezione	1		
Superficie pannello per confezione	10 m^2		