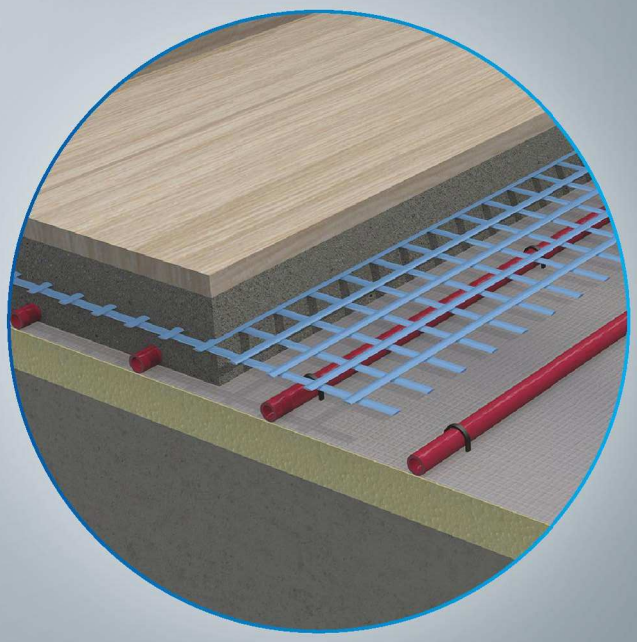
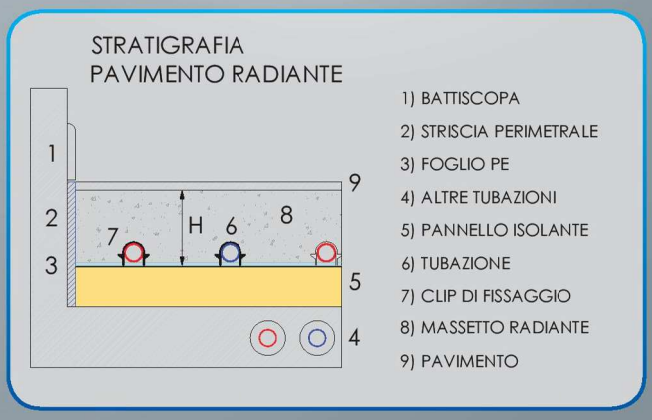


AR-POLY

Pannello liscio a lastre con isolante termico in schiuma polyiso espansa rigida, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento gas impermeabile in alluminio multistrato.
Conforme UNI EN 13165. Lastre 1200x600 mm.

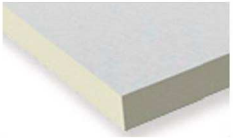


SPECIFICHE

- Spessore isolante **20, 30, 40, 50, 60 mm**
- Tubo **PE-Xa 17x2, PE-RT 17x2** Multistrato **16x2**

SPECIFICHE TECNICHE AR-POLY

Resistenza a compressione 10% UNI EN 826	150 kPa	140 kPa	140 kPa	140 kPa	140 kPa
Spessore strato isolante	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm
Passo di posa minimo	50 mm				
Conducibilità termica (UNI EN 12667)	0,023 W/mK				
Resistenza termica UNI EN 13163	0,87 m^2/KW	1,3 m^2/KW	1,74 m^2/KW	2,17 m^2/KW	2,61 m^2/KW
Assorbimento acqua per immersione a 28 giorni	< 1%				
Euroclasse reazione al fuoco UNI EN 13501	E				
Dimensione totale pannello	1200 mm x 600 mm				
Superficie utile foglio	0,72 m^2				
Quantità pannelli per confezione	30 pz.	20 pz.	16 pz.	14 pz.	12 pz.
Superficie pannello per confezione	21,60 m^2	14,40 m^2	11,52 m^2	10,08 m^2	8,64 m^2



Pannello liscio a lastre AR-POLY con isolante termico in schiuma polyiso espansa rigida, rivestito su entrambe le facce con un rivestimento gas impermeabile in alluminio multistrato. Lastre 600x1200 mm.

codice	spessore	Rλ	confezione	n° pann.
382.04.13	20 mm	0,87 m^2K/W	21,60 m^2	30
382.04.14	30 mm	1,30 m^2K/W	14,40 m^2	20
382.04.15	40 mm	1,74 m^2K/W	11,52 m^2	16
382.04.16	50 mm	2,17 m^2K/W	10,08 m^2	14
382.04.17	60 mm	2,61 m^2K/W	8,64 m^2	12

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
354.50.01	17x2	100 m
354.50.02	17x2	300 m
354.50.03	17x2	600 m

Tubo in PE-RT conforme EN ISO 22391-2 con barriera anti ossigeno EVOH conforme DIN 4726. Fornito in bobine.

codice	misura	confezione
354.50.08	17x2	240 m
354.50.09	17x2	600 m

Tubo multistrato. Fornito in bobine.

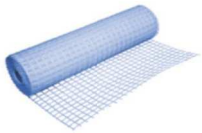
codice	misura	tipo	confezione
354.50.12	16x2	PE-RT/Al/PE-RT	500 m
354.50.11	16x2	PE-Xb/Al/PE-HD	500 m

Striscia perimetrale in PE espanso con dorso completamente adesivizzato e foglio frontale contieni malta. Altezza 140 mm, spessore 8 mm. Fornita in rotoli da 50 m

codice	altezza	spessore	confezione
381.11.07	140 mm	8 mm	50 m

Clips in plastica modello STRONG a cavallotto per il fissaggio del tubo e della rete sul pannello isolante.

codice	misura	confezione
100.70.03	H 42 mm	1 pz



Rete in fibra di vetro trattata chimicamente per rinforzare il massetto. Fornita in rotoli da 50 m2, maglia 40x40 mm.

codice	misura	confezione
100.70.01	1x50 m	50 m2

Giunto di dilatazione in polistirene espanso dotato di base adesiva e cima arrotondata. Altezza 130 mm, lunghezza 2000 mm.

codice	misura	confezione
381.11.06	H 130 mm, L 2000 mm	2 m

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

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

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

codice	misura	confezione
100.70.05	Ø 16-17	1 pz