

SKU: 1MLXXXXX

Teava multistrat cu izolatie



Descriere

Teava Heko multistrat combina avantajele materialelor sintetice (rugozitate scazuta, rezistenta la coroziune si rezistenta chimica) cu cele ale aluminiului (rezistenta la temperatura si presiune, stabilitate dimensionala si impermeabilitatea oxigenului).

Tevele multistrat Heko sunt produse, testate si certificate conform standardului European EN ISO 21003.

- Sistemul are o durabilitate ridicata, de 50 ani conform standardului, la temperatura de pana la 95°C si presiune de 10bar
- Teava are o rezistenta la coroziune ridicata fiind folosita in diverse aplicatii, inclusive industrial
- Rugozitatea conductei este scazuta de 0.007mm astfel ca se previn depunerile de impuritati si calcar
- Combinatia de PE-X si aluminiu ofera flexibilitate indoirea acesteia fiind posibila cu o raza de 2.5 x diametrul tevii, precum si o stabilitate ridicata (montata in instalatia de incalzire in pardoseala, se reduce consumul agrafelor de fixare cu pana la 40% comparativ cu tevele mono-strat de tip PE-X/PE-RT)
- Cu un coeficient de dilatatie comparabil cu cel al conductelor de metal, dilatarea este de pana la 8 ori mai mica fata de tevele din plastic
- Aluminiul sudat cap-la-cap ofera in permanenta o bariera de oxigen si lumina, eliminand astfel coroziunea si formarea algelor
- Tevele Heko multistrat sunt produse din materiale non-toxice si sunt certificate pentru consumul apei potabile

Diametru ext. [mm]	16	20	25	26	32
Grosime [mm]	2	2	2.5	3	3
Diametru int. [mm]	12	16	20	20	26
Vol. apa [l/m]	0.113	0.201	0.329	0.314	0.53
Greutate [g/m]	105	141	223	256	332

Greutate cu apa [g/m]	218	342	551	569	861
Temp lucru [°C]	0-80	0-80	0-80	0-80	0-80
Temp max lucru [°C]	95	95	95	95	95
Presiune lucru [bar]	10	10	10	10	10
Coeficient dilatare [mm/m*K]	0.026	0.026	0.026	0.026	0.026
Conductivitate termica [W/m*K]	0.42	0.43	0.44	0.43	0.44
Rugozitate [mm]	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Permeabilitate oxigen [mg/l]	0	0	0	0	0

Diametru teava	Grosime izolatie [mm]	Diam. ext. cu izolatie [mm]	Greutate [g/m]	Conductivitate termica teava izolata [W/m*K]
16x2.0	6	28	113	0.058
20x2.0	6	32	150	0.056
25x2.5	6	37	233	0.059
26x3.0	10	46	282	0.056
32x3.0	10	52	370	0.055

Domenii de utilizare

Instalatii de alimentare cu apa

Instalatii de incalzire cu radiatoare/convectoare

Lista elementelor livrate









Date tehnice

Material: PE-Xb/AL/PE-HD

Temperatura maxima utilizare : 95°C

Presiune maxima utilizare: 10bar

Articole

SKU	Poza	Diametru teava/fiting	Grosime izolatie teava	Culoare izolatie teava	Unitate masura	Lungime colac
1MLA1605		16x2.0	6mm	Albastru	m	50m
1MLR1605		16x2.0	6mm	Rosu	m	50m
1MLA1610		16x2.0	6mm	Albastru	m	100m
1MLR1610		16x2.0	6mm	Rosu	m	100m
1MLA2005		20x2.0	6mm	Albastru	m	50m
1MLR2005		20x2.0	6mm	Rosu	m	50m
1MLG2505		25x2.5	6mm	Gri	m	50m
VS0100245		32x3.0	10mm	Gri	m	25m