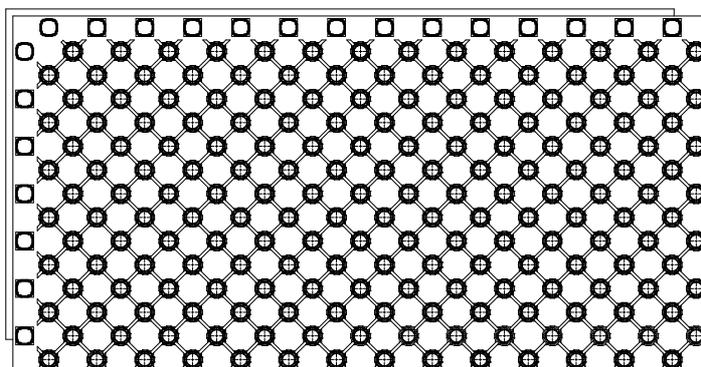


Voce di capitolato

Pannello isolante bugnato TOP in polistirene espanso a celle chiuse, marcato CE secondo la norma UNI EN 13163, è accoppiato ad una pellicola in HIPS termoformata avente spessore 0,6 mm in modo da garantire un alto valore di calpestabilità, è provvisto di sottosquadra per consentire il perfetto alloggiamento del tubo multistrato e/o in polietilene ($16 < \varnothing < 18$), con passo di posa multiplo di 50 mm e possibilità di posa diagonale, presenta incastri maschio/femmina sul perimetro per consentire il perfetto accoppiamento tra pannelli.– EPS 150 (EPS 200 TOP10) - Densità 25 kg/mc – Euroclasse E - Conduttività termica: 0,034 W/mK



Caratteristiche dimensionali

	Norma di prova	Unità di misura	TI40402210	TI40402220	TI40402230	TI40402240	TI40402250
Materiale	UNI EN 13163		EPS 200	EPS 150	EPS 150	EPS 150	EPS 150
Spessore totale		mm	30	40	50	60	70
Base isolamento		mm	10	20	30	40	50
Dimensioni esterne		mm	1430x740	1430x740	1430x740	1430x740	1430x740
Dimensioni utili		mm	1380x690	1380x690	1380x690	1380x690	1380x690
Passo di posa		mm	Multipli di 50	Multipli di 50	Multipli di 50	Multipli di 50	Multipli di 50
Tubo applicabile		mm	da 14 a 18	da 14 a 18	da 14 a 18	da 14 a 18	da 14 a 18
Quantità per confezione		nr.	20	14	10	8	7
		m ^q	19,04	13,33	9,52	7,62	6,67
Film di copertura			Film PST				
Dichiarazione di prestazione "DoP"		nr.	TI40-010	TI40-009			

Caratteristiche tecniche

Resistenza a compressione	EN 826	kPa	200	150	150	150	150
Resistenza a flessione	EN 12089	kPa	300	250	250	250	250
Resistenza termica	EN 12667	m ² K/W	0,45	0,75	1,00	1,30	1,55
Conduttività termica	EN 12667	W/mK	0,034	0,035	0,035	0,035	0,035
Fattore di resistenza diffusione al vapore (EPS)	EN 12086	Adim.	50-100	30-70	30-70	30-70	30-70
Fattore di resistenza diffusione al vapore (film)	EN 12086	Adim.	100000	100000	100000	100000	100000
Assorbimento d'acqua per immersione	EN 12087	% Vol	3	4	4	4	4
Stabilità dimensionali	EN 1603	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Reazione al fuoco	EN 13551-1	EUROCLASSE	E	E	E	E	E
Massa volumetrica apparente	EN 1602	kg/mc	31	25	25	25	25