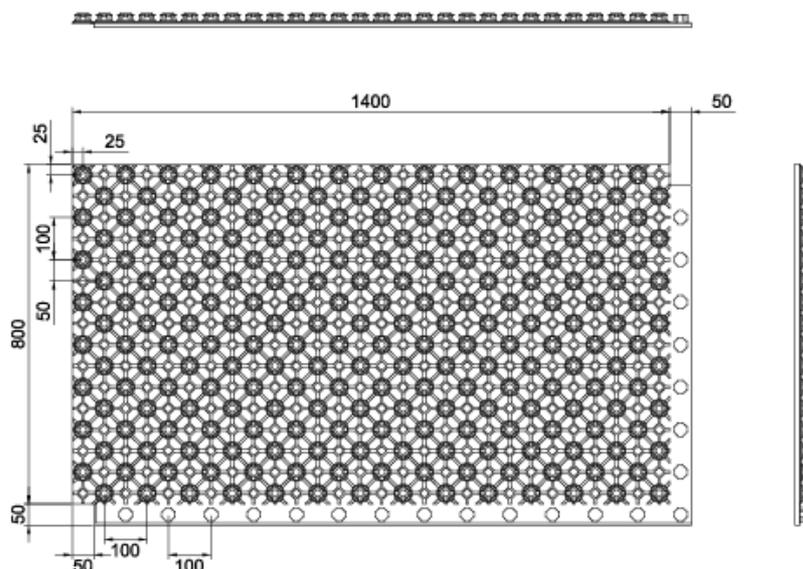


Pannello isolante bugnato TOP in polistirene espanso sinterizzato EPS, marchiato CE secondo la UNI 13163, accoppiato con un film termoformato in polistirene laminato HIPS di spessore 0,6 mm (UNI EN 1264-4) di colore nero a protezione dell'isolante e delle bugne conformate e disposte in modo da consentire il perfetto alloggiamento del tubo multistrato o polietilene ( $16 < \varnothing < 18$ ), con passo di posa multiplo di 50 mm e possibilità di posa diagonale.



### Caratteristiche dimensionali

	Norma di prova	Unità di misura	TI40402210	TI40402220	TI40402030	TI40402040
<b>Materiale</b>	UNI EN 13163		EPS 200	EPS 150	EPS 150	EPS 150
<b>Spessore totale</b>		mm	28	38	48	58
<b>Base isolamento</b>		mm	10	20	30	40
<b>Dimensioni esterne</b>		mm	1450x850	1450x850	1450x850	1450x850
<b>Dimensioni utili</b>		mm	1400x800	1400x800	1400x800	1400x800
<b>Passo di posa</b>		mm	Multipli di 50	Multipli di 50	Multipli di 50	Multipli di 50
<b>Tubo applicabile</b>		mm	da 14 a 17	da 14 a 17	da 14 a 17	da 14 a 17
<b>Quantità per confezione</b>		nr.	26	17	13	10
		mq	29,12	19,04	14,56	12,32
<b>Film di copertura</b>			Laminato HIPS 600µm			

## Caratteristiche tecniche

	NORMA DI RIFERIMENTO	UNITÀ DI MISURA	SPESSORI			
			10	20	30	40
Resistenza termica su spessore medio effettivo $R_{\lambda,ins}$	UNI EN 1264-3	M <sup>2</sup> K/W	0,30	0,59	0,88	1,18
Conduttività termica dichiarata $\lambda_D$	UNI EN 12667	W/mK	0,033	0,034	0,034	0,034
Resistenza a compressione al 10% di deformazione $\sigma_{10}$	UNI EN 826	kPa	200	150	150	150
Resistenza alla diffusione del vapore dell'EPS $\mu$	UNI EN 12086	Adim.	40-100	30-70	30-70	30-70
Resistenza alla diffusione del vapore dell'HIP $\mu$	UNI EN 12086	Adim.	10000	10000	10000	10000
Assorbimento d'acqua a lungo periodo $W_{LT}$	UNI EN 12087	% Vol	2	0,5	0,5	0,5
Tolleranza dim. Spessore $d_N$	UNI EN 823	mm	±2	±2	±2	±2
Reazione al fuoco	EN ISO 11925-2 + EC <sub>1</sub>		EUROCLASSE E – UNI 13501			



HEAD OFFICE  
VIA G. GOZZANO 8  
25068 SAREZZO(BS)  
ITALIA



WAREHOUSE  
VIA SALVELLA 20/22  
25038 ROVATO(BS)  
ITALIA



WEB SITE  
[ape-raccorderie.com](http://ape-raccorderie.com)



PHONE +39 030 8920912  
[ape-raccorderie@pec.it](mailto:ape-raccorderie@pec.it)  
[info@ape-raccorderie.com](mailto:info@ape-raccorderie.com)