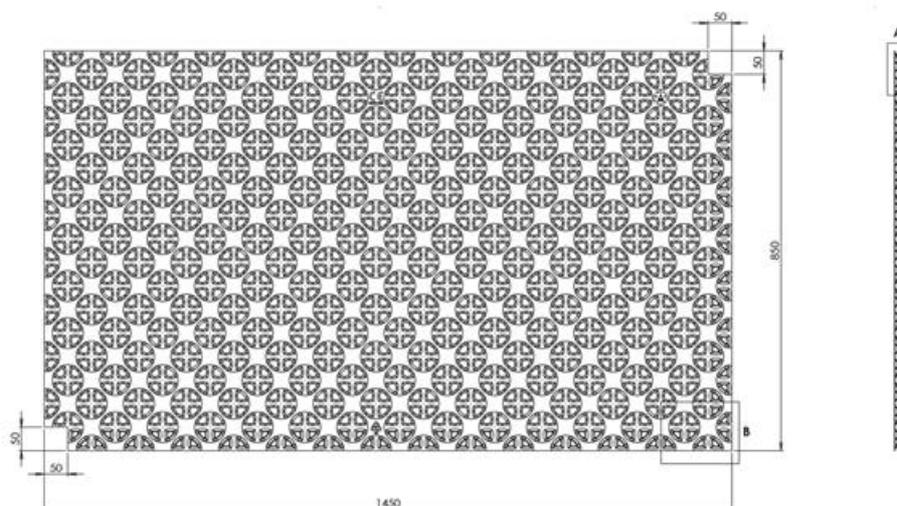


Pannello isolante bugnato ULTRA in polistirene espanso sinterizzato EPS a conducibilità termica migliorata GRAFITE EPS300, marchiato CE secondo la UNI 13163, accoppiato con un film termoformato in polistirene laminato HIPS di spessore 650 µm (UNI EN 1264-4) di colore nero a protezione dell'isolante e delle bugne di forma trapezia conformate e disposte in modo da consentire il perfetto alloggiamento del tubo multistrato o polietilene ($14 < \varnothing < 17$), con passo di posa multiplo di 50 mm e possibilità di posa diagonale.

Per contenere lo spessore totale dell'impianto è possibile utilizzare il massetto KNAUF NE 425 con uno spessore di 10 mm sopra la bugna, per uno spessore totale di 43 mm, incluso di pavimentazione.



CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

	Unità di misura	Tl40521805
Materiale		EPS 300
Spessore totale	mm	23
Base isolamento	mm	5
Dimensioni esterne	mm	1450x850
Dimensioni utili	mm	1400x800
Passo di posa	mm	Multipli di 50
Tubo applicabile	mm	da 14 a 17
Quantità per confezione	nr.	12
	mq	13,44
Film di copertura		HIPS 650 µm

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tl40521805	Unità di misura	Norma di riferimento	
300	kPa	EN 826	Resistenza a compressione
450	kPa	EN 12089	Resistenza a flessione
0,30	m ² K/W	EN 1264-3	Resistenza termica su sp. medio
0,030	W/mK	EN 12667	Conduttività termica
100-160	Adim.	EN 12086	Fattore di resistenza diffusione al vapore (EPS)
10.000	Adim.	EN 12086	Fattore di resistenza diffusione al vapore (HIPS)
5	%Vol	EN 12087	Assorbimento d'acqua per immersione
0,2	%	EN 1603	Stabilità dim. a 23°C / 50% U.R.
E	EUROCLASSE	EN 13501	Reazione al fuoco