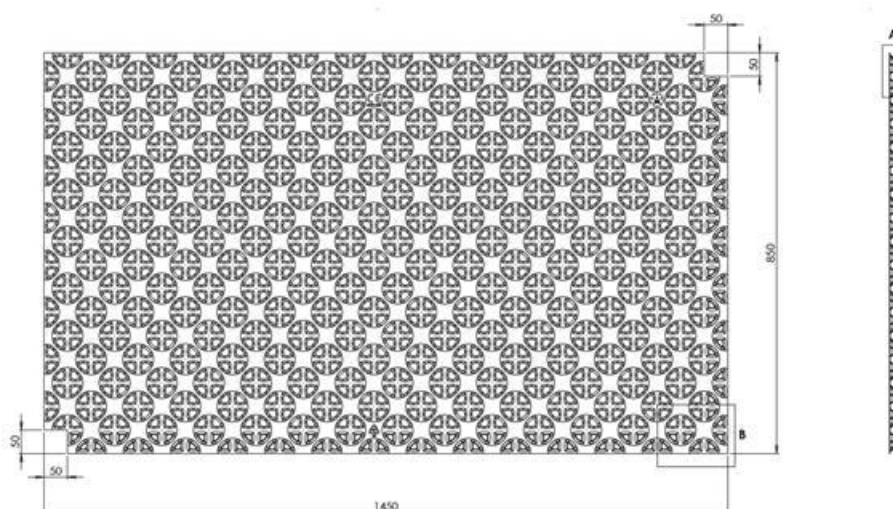


Élément de spécification

Panneau isolant ULTRA rustique en polystyrène expansé fritté à conductivité thermique améliorée GRAFITE EPS300, marqué CE selon UNI 13163, couplé à un film thermoformé en polystyrène stratifié HIPS de 650 µm d'épaisseur (UNI EN 1264-4) de couleur noire pour protéger l'isolant et à des gaufrages trapézoïdaux façonnés et disposés de manière à permettre le logement parfait du tube multicouche ou en polyéthylène ($14 < \varnothing < 17$), avec un pas de pose multiple de 50 mm et la possibilité d'une pose en diagonale.

La chape KNAUF NE 425 d'une épaisseur de 10 mm au-dessus de la pierre de taille peut être utilisée pour une épaisseur totale de 43 mm, y compris le revêtement de sol.



CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

	Unità di misura	T140521805
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

T140521805	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