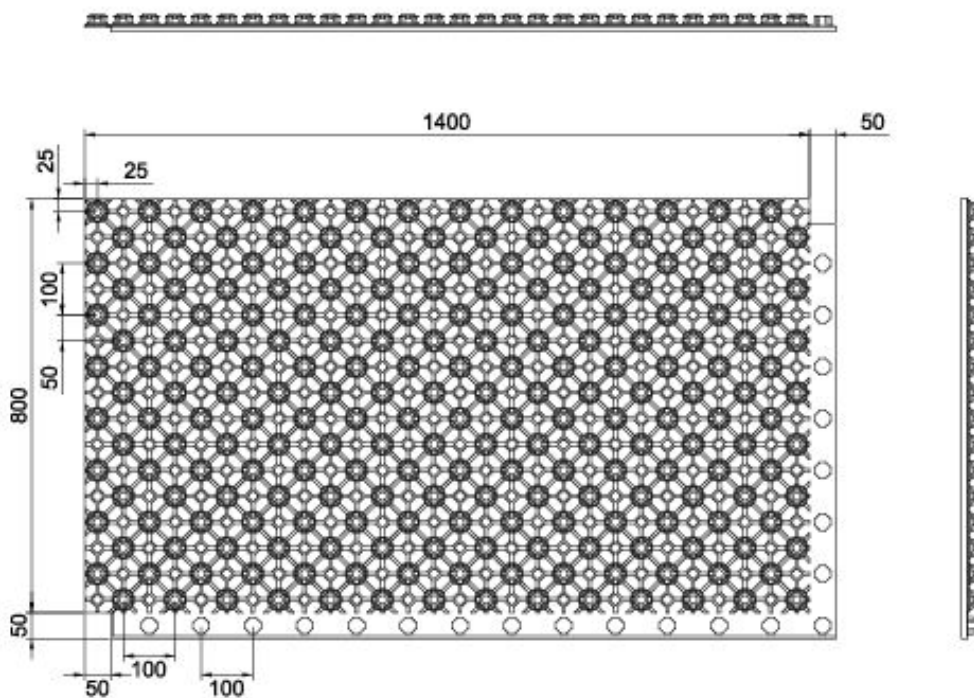


Panneau isolant TOP GRAFITE CAM gaufré en polystyrène expansé fritté EPS à conductivité thermique améliorée, marqué CE conformément à la norme UNI 13163, couplé à un joint de 0,6 mm (UNI EN 1264-4) en noir pour protéger l'isolation et le gaufrage façonné et disposé de manière à permettre le logement parfait du tube multicouche ou en polyéthylène ($16 < \varnothing < 18$), avec un pas de pose multiple de 50 mm et la possibilité d'une pose en diagonale.

Les panneaux TOP GRAFITE sont certifiés CAM (Critères Minimaux Environnementaux) au sens de l'arrêté ministériel 11/01/2017 relatif à la teneur en matières premières récupérées ou recyclées dans les matériaux d'isolation thermique et/ou acoustique.



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



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



WEB SITE
ape-raccorderie.com



PHONE +39 030 8920912
ape-raccorderie@pec.it
info@ape-raccorderie.com

Caractéristiques dimensionnelles

	Norme d'essai	Unités de mesure	TI40422210	TI40422223	TI40422238
Matériau	UNI FR 13163		EPS 200	EPS 150	EPS 150
Epaisseur totale		mm	32	45	60
Base isolation		mm	10	23	38
Dimensions externe		mm	1450x850	1450x850	1450x850
Dimensions bénéfiques		mm	1400x800	1400x800	1400x800
Pose de la pelouse		mm	Multiples de 50	Multiples de 50	Multiples de 50
Tuyau applicable		mm	de 14 à 18 ans	de 14 à 18 ans	de 14 à 18 ans
Quantité par paquet		non	22	14	10
		m2	24,64	15,68	11,20
Films by couverture		HIPS 600µm laminé			

Spécifications techniques

	NORME DE RÉFÉRENCE	LES UNITÉS DE MESURE	SPESSORI		
			10	23	38
Résistance thermique sur l'épaisseur moyenne effective $R_{\lambda,ins}$	UNI EN 1264-3	M2K/W	0,50	0,75	1,25
Conductivité thermique déclaré λD	UNIEN 12667	W/mK	0,030	0,030	0,030
Résistance à la compression à 10 % de déformation σ_{10}	UNI EN 826	kPa	200	150	150
Résistance à la flexion	UNI EN 12089	kPa	300	250	250
Résistance à la diffusion de vapeur de PSE μ	UNI EN 12086	Adim.	30-70	50-90	50-90
Résistance à la diffusion de la vapeur HIP μ	UNI EN 12086	Adim.	100000	100000	100000

Absorption d'eau à wLT à long terme	UNI EN 12087	% Vol	6,5	4	4
Tolérance dimensionnelle Épaisseur dN	UNI EN 823	mm	±2	±2	±2
Réaction au feu	EN ISO 11925-2 + EC1	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



PHONE +39 030 8920912
ape-raccorderie@pec.it
info@ape-raccorderie.com