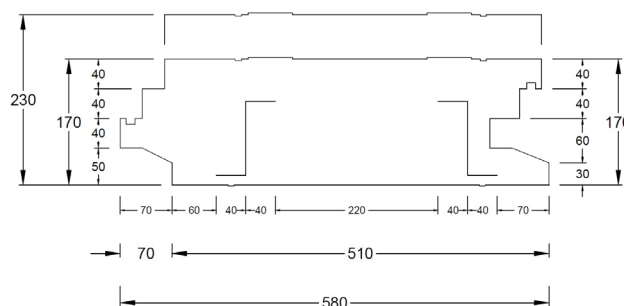


ÉLÉMENT DE TOITURE MTP

Les éléments de dalle MTP sont constitués de deux poutres à profil en Z à parois minces en acier qui sont complètement enrobées d'isolant (polystyrène expansé graphité). Les poutres en Z remplissent la fonction porteuse primaire tandis que l'isolant sert d'isolation thermique.

DOMAINE D'UTILISATION

Les panneaux de toiture EUROMAC 2 sont destinés à la réalisation de toitures isolées en pente avec pannes apparentes.



	Caractéristiques	Norme	Unité	Valeur
Dimensions	Épaisseur	NF EN 823	mm	170/200/230
	Largeur	NF EN 822	mm	510
	Longueur	NF EN 822	mm	1200-12000
Tolérances dimensionnelles	Épaisseur	Z-14.5-414	mm	+/-3
	Largeur	Z-14.5-414	mm	+/-3
Caractéristiques mécaniques	Résistance à la compression	NF EN 826	kPa	> 120
	Résistance à la flexion	NF EN 12089	kPa	> 150
	Résistance à la traction du profil en Z	Z-14.5-414	kPa	> 360
	Élasticité du profil en Z	Z-14.5-414	kPa	> 28
	Allongement à la rupture	Z-14.5-414	%	> 18
Caractéristiques techniques	Conductivité thermique déclarée	NF EN 12667	W/(m².K)	0.031
	Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau	EN 12524		60
	Réaction au feu	NF EN 13501-1		E
	Poids		kg/m	5.3 - 6.0