

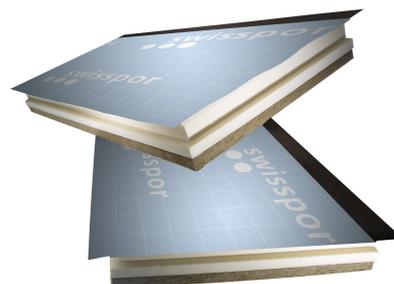
# TETTO Combi Alu/MF/Polymère

## Description produit

Panneau d'isolation en polyuréthane avec sous-couverture intégrée (ouverte à la diffusion de vapeur), 2 faces alu. Face supérieure revêtue d'un lé d'étanchéité polymère avec languettes de recouvrement adhésives et bande supplémentaire à souder. Face inférieure avec isolation phonique en laine minérale 30 mm.

Rainé-crêté sur les 4 côtés.

Pose parallèle à la chanlatte. Le montage s'effectue de bas en haut, de droite à gauche. La languette de recouvrement du lé bitumineux est autocollante à une température  $\geq 10$  °C. Avec une température inférieure, il faut activer la languette avec un apport de chaleur.



**Surface utile** 2350 x 1000 mm

**Epaisseur** 80+30 - 200+30 mm

## Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.022 (TETTO Alu) 0.035 (Laine minérale)
Capacité thermique spécifique	c		Wh/(kg·K)	0.39 (TETTO Alu) 0.23 (Laine minérale)
Comportement au feu		EN 13501-1		E (TETTO Alu) A1 (Laine minérale)
Groupe de comportement au feu		AEAI		RF3 (cr) (TETTO Alu) RF1 (Laine minérale)
Masse volumique apparente			kg/m <sup>3</sup>	~ 30
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu$	EN 12086		~étanche (TETTO Alu) ~1 (Laine minérale)
Contrainte de compression pour 10% de déformation	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	$\geq 100$ (TETTO Alu) ✓ (Laine minérale)
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	20 (TETTO Alu) ✓ (Laine minérale)
Température limite max. sans charge			°C	90