

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	120x80 / 120x60 / 100x50 cm.	
L'épaisseur du revêtement extérieur	3 a 16 mm.	
L'épaisseur du revêtement intérieur	50 µ a 2 mm.	
Épaisseur d'isolation noyau PUR-PIR	40 a 100 mm.	
Poids	10-26 Kg/m²	
Noyau d'absorption de l'eau	UNE -EN-12087-2B	< 2%
Capillarité	NULA	
Diffusion facteur de résistance vapeur µ	UNE-EN-12086	> 70
Densité noyau	UNE-EN-1602	40 Kg/m³ (+5%)
Résistance à l'impact	DIN 7748	ALTA
Conductivité thermique		
Noyau polyurethanePUR	UNE-12667	0,022 W/mK
Noyau polyisocyanurate PIR	UNE-12667	0,025 W/mK
Resistance a la compression PUR	UNE-EN-826	340 Kpa
Resistance a la traction PUR	UNE-EN-1607	400 Kpa
Coefficient de dilatation linéaire	0,07 mm/m°K	
Comportement au feu:		
Noyau polyurethanePUR	UNE-EN-13501-1	Clase C s3 d0
Noyau polyisocyanurate PIR	UNE-EN-13501-1	Clase B s2 d0
Estimation de la valeur de l'isolation acoustique	30-32 dBA	

Moyennes de transmission thermique U:

Noyau PUR	Epaisseur 40 mm	10 mm revêtement	0,5010 W/m²K
	Id. 50 mm		0,4074 W/m²K
	Id. 80 mm		0,2619 W/m²K
Noyau PIR	Epaisseur 40 mm	10 mm revêtement	0,5612 W/m²K
	Id. 50 mm		0,4583 W/m²K
	Id. 80 mm		0,2957 W/m²K

Ces spécifications peuvent être modifiées ou complétées par type du revêtement choisi.
Demandez à nos valeurs spécifiques du département technique.