

## Panneaux de sous-plancher posés à sec type UBS, UBM

### Panneaux de sous-plancher posés à sec de type UBS

Panneau support	Aggloméré lié au ciment, 30 mm
Isolation thermique	Mousse rigide en polystyrène expansé (EPS) 15 kg/m <sup>3</sup> , 10-70 mm
Collage	Etanche D3 (EN 204-D3)
Surface	Aggloméré lié au ciment brut
Façonnage des chants	Chants rainés-crêtés sur le pourtour dans l'aggloméré lié au ciment
Format	1650 × 230 mm (0,379 m <sup>2</sup> )

Épaisseur de l'élément	mm	40	50	60	70	80	90	100
Épaisseur du panneau support	mm	30	30	30	30	30	30	30
Épaisseur de la face isolante	mm	10	20	30	40	50	60	70
Valeur U	W/m <sup>2</sup> K	1,776	1,211	0,918	0,739	0,619	0,532	0,467
Réduction du bruit d'impact	$\Delta L_w = 17$ dB (téléchargement des rapports d'essai)							
Poids	kg/pièce	13,7	13,8	13,8	13,9	13,9	14,0	14,0
Livraison des produits	La livraison de la quantité nécessaire s'effectue sur palettes perdues avec emballage en film étirable							
Nombre de panneaux par palette	Pièces	125	100	85	70	65	55	50
Panneaux en m <sup>2</sup> par palette	m <sup>2</sup>	47,4	37,9	32,2	26,5	24,6	20,8	19,0

### Panneaux de sous-plancher posés à sec de type UBM

Panneau support	Aggloméré lié au ciment, 30 mm
Isolation thermique	Laine minérale 160 kg/m <sup>3</sup> , 10-70 mm
Collage	Etanche D3 (EN 204-D3)
Surface	Aggloméré lié au ciment brut
Façonnage des chants	Chants rainés-crêtés sur le pourtour dans l'aggloméré lié au ciment
Format	1650 × 230 mm (0,379 m <sup>2</sup> )

Épaisseur de l'élément	mm	40	50	60	70	80	90	100
Épaisseur du panneau support	mm	30	30	30	30	30	30	30
Épaisseur de la face isolante	mm	10	20	30	40	50	60	70
Valeur U	W/m <sup>2</sup> K	1,916	1,344	1,034	0,841	0,709	0,612	0,539
Réduction du bruit d'impact	$\Delta L_w = 24$ dB (téléchargement des rapports d'essai)							
Poids	kg/pièce	14,3	14,9	15,5	16,1	16,7	17,3	17,9
Livraison des produits	La livraison de la quantité nécessaire s'effectue sur palettes perdues avec emballage en film étirable							
Nombre de panneaux par palette	Pièces	125	100	85	70	65	55	50
Panneaux en m <sup>2</sup> par palette	m <sup>2</sup>	47,4	37,9	32,2	26,5	24,6	20,8	19,0