

Panneaux isolants de type ES, EL

Panneaux isolants de type ES

Panneau support	Panneau fibrociment, 5 mm
Isolation thermique	Mousse rigide en polystyrène expansé (EPS) 15 kg/m ³ , 50-180 mm
Collage	Etanche D3 (EN 204-D3)
Surface	Panneau fibrociment, gris clair ciment, brut (peut être revêtu de peinture à dispersion)
Façonnage des chants	Rainures en queue d'aronde sur la surface isolante assurant l'ancrage sur le béton Chants rainés-crêtés sur le pourtour sur la surface isolante
Format	1180 × 610 mm (0,719 m ²)

Epaisseur de l'élément	mm	55	65	75	85	95	105	115
Epaisseur du panneau support	mm	5	5	5	5	5	5	5
Epaisseur de la face isolante	mm	50	60	70	80	90	100	110
Valeur U	W/m ² K	0,667	0,567	0,494	0,437	0,392	0,355	0,325
Poids	kg/pièce	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9

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	64	56	48	44	40	36	32
Panneaux en m ² par palette	m ²	46,1	40,3	34,6	31,7	28,8	25,9	23,0

Epaisseur de l'élément	mm	125	135	145	155	165	175	185
Epaisseur du panneau support	mm	5	5	5	5	5	5	5
Epaisseur de la face isolante	mm	120	130	140	150	160	170	180
Valeur U	W/m ² K	0,299	0,277	0,259	0,242	0,228	0,215	0,203
Poids	kg/pièce	7,0	7,2	7,3	7,4	7,5	7,6	7,7

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	28	28	24	24	20	20	20
Panneaux en m ² par palette	m ²	20,2	20,2	17,3	17,3	14,4	14,4	14,4

Panneaux isolants de type EL

Panneau support	Panneau fibrociment, 5 mm
Isolation thermique	Mousse rigide en polystyrène expansé avec adjonction de graphite (EPS lambda) 20 kg/m ³ , 50-180 mm
Collage	Etanche D3 (EN 204-D3)
Surface	Panneau fibrociment, gris clair ciment, brut (peut être revêtu de peinture à dispersion)
Façonnage des chants	Rainures en queue d'aronde sur la surface isolante assurant l'ancrage sur le béton Chants rainés-crêtés sur le pourtour sur la surface isolante
Format	1180 × 610 mm (0,719 m ²)

Epaisseur de l'élément	mm	55	65	75	85	95	105	115
Epaisseur du panneau support	mm	5	5	5	5	5	5	5
Epaisseur de la face isolante	mm	50	60	70	80	90	100	110
Valeur U	W/m ² K	0,540	0,458	0,397	0,351	0,314	0,284	0,260
Poids	kg/pièce	6,5	6,6	6,8	6,9	7,0	7,2	7,3

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	64	56	48	44	40	36	32
Panneaux en m ² par palette	m ²	46,1	40,3	34,6	31,7	28,8	25,9	23,0

Epaisseur de l'élément	mm	125	135	145	155	165	175	185
Epaisseur du panneau support	mm	5	5	5	5	5	5	5
Epaisseur de la face isolante	mm	120	130	140	150	160	170	180
Valeur U	W/m ² K	0,239	0,221	0,206	0,193	0,181	0,171	0,162
Poids	kg/pièce	7,5	7,6	7,8	7,9	8,1	8,2	8,3

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	28	28	24	24	20	20	20
Panneaux en m ² par palette	m ²	20,2	20,2	17,3	17,3	14,4	14,4	14,4