

Éléments d'agrandissement de cadres pour fenêtres protection incendie EI 30

BRUT

Panneau support et surface	Aggloméré lié au ciment brut, 18 mm
Isolation thermique	Laine minérale 30 kg/m ³ , 22-63 mm
Collage	Étanche D3 (EN 204-D3)
Alaise	Bois de chêne sur le pourtour (certifié PEFC) Autres essences de bois livrables; les alaises particulières sont posées conformément à votre plan
Façonnage des chants	Les façonnages CNC possibles des profils de bord sont réalisés sur toutes les faces et d'après vos indications
Épaisseurs	Toutes les épaisseurs de 58 à 99 mm peuvent être fabriquées
Formats	Tous les formats de 545 x 95 mm à 3088 x 1244 mm peuvent être fabriqués

Tous les éléments peuvent être fabriqués dans des épaisseurs de 58 à 99 mm. Veuillez vous adresser à nos conseillers pour d'autres calculs de valeur U.

Épaisseur de l'élément	mm	58	64	68	70	74	80	84	94	99
Épaisseur du panneau support	mm	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Épaisseur de la face isolante	mm	22	28	32	34	38	44	48	58	63
Valeur U	W/m ² K	1,175	0,991	0,898	0,857	0,786	0,699	0,651	0,556	0,482
Insonorisation phonique	33 dB épaisseur de l'élément: 54 mm; surface d'épreuve: 2,3 m ² (téléchargement des rapports d'essai)									
Poids	kg/m ²	43,9	44,0	44,2	44,2	44,3	44,5	44,6	44,9	45,5

PLAQUÉ

Panneau support et surface	Aggloméré lié au ciment, 18 mm, avec placage en bois de chêne véritable, 1 mm Certifié FSC ou PEFC, qualité de placage A/B (intérieur A/extérieur B) ou A/A (intérieur A/extérieur A)
Isolation thermique	Laine minérale 30 kg/m ³ , 20-61 mm
Collage	Étanche D3 (EN 204-D3)
Alaise	Bois de chêne sur le pourtour (certifié PEFC) Autres essences de bois livrables; les alaises particulières sont posées conformément à votre plan
Façonnage des chants	Les façonnages CNC possibles des profils de bord sont réalisés sur toutes les faces et d'après vos indications
Épaisseurs	Toutes les épaisseurs de 58 à 99 mm peuvent être fabriquées
Formats	Tous les formats de 545 x 95 mm à 3088 x 1244 mm peuvent être fabriqués

Tous les éléments peuvent être fabriqués dans des épaisseurs de 58 à 99 mm. Veuillez vous adresser à nos conseillers pour d'autres calculs de valeur U.

Épaisseur de l'élément	mm	58	64	68	70	74	80	84	94	99
Épaisseur du panneau support	mm	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Épaisseur du placage	mm	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Épaisseur de la face isolante	mm	20	26	30	32	36	42	46	56	61
Valeur U	W/m ² K	1,238	1,035	0,934	0,890	0,814	0,721	0,670	0,569	0,494
Insonorisation phonique	33 dB épaisseur de l'élément: 54 mm; surface d'épreuve: 2,3 m ² (téléchargement des rapports d'essai)									
Poids	kg/m ²	45,2	45,4	45,5	45,5	45,7	45,8	46,0	46,3	46,9