

Panneaux isolants type DNS, DNL et DNX

Panneaux isolants type DSN

Panneau support	Aggloméré lié au ciment, 10 mm
Isolation thermique	Mousse rigide en polystyrène expansé (EPS), 15 kg/m ³ , 70-190 mm
Collage	Etanche D3 (EN 204-D3)
Surface	Aggloméré lié au ciment, brut ou avec couche de fond blanc (peut être revêtu de peinture à dispersion)
Façonnage des chants	Chants rainés-crêtés sur tout le pourtour Chanfrein, 1 mm
Matériel de fixation	Profilé de montage en Z en tôle galvanisée à chaud (2 pièces par panneau) Cheville éclair DBZ 6/4.5 Hilti (ou produit similaire avec certificat de plafond et anti-incendie)
Dimensions	1235 × 585 mm (0,722 m ²)

Épaisseur de l'élément	mm	80	90	100	110	120	130	140
Épaisseur du panneau support	mm	10	10	10	10	10	10	10
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	70	80	90	100	110	120	130
Valeur U	W/m ² K	0,487	0,431	0,387	0,351	0,322	0,297	0,275
Poids	kg/pièce	9,4	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	10,0

Livraison des produits	La livraison de la quantité nécessaire s'effectue sur palettes perdues avec emballage en film étirable.							
Nombre de panneaux par palette	Pièce	44	40	36	32	30	26	24
Panneaux en m ² par palette	m ²	31,8	28,9	26,0	23,1	21,7	18,8	17,3

Épaisseur de l'élément	mm	150	160	170	180	190	200
Épaisseur du panneau support	mm	10	10	10	10	10	10
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	140	150	160	170	180	190
Valeur U	W/m ² K	0,257	0,240	0,226	0,213	0,201	0,191
Poids	kg/pièce	10,1	10,2	10,4	10,5	10,6	10,7

Livraison des produits	La livraison de la quantité nécessaire s'effectue sur palettes perdues avec emballage en film étirable.						
Nombre de panneaux par palette	Pièce	24	22	20	20	18	18
Panneaux en m ² par palette	m ²	17,3	15,9	14,4	14,4	13,0	13,0

Panneaux isolants type DNL

Panneau support	Aggloméré lié au ciment, 10 mm
Isolation thermique	Mousse rigide en polystyrène expansé avec adjonction de graphite (EPS lambda), 20 kg/m³, 70-190 mm
Collage	Etanche D3 (EN 204-D3)
Surface	Aggloméré lié au ciment, brut ou avec couche de fond blanc (peut être revêtu de peinture à dispersion)
Façonnage des chants	Chants rainés-crêtés sur tout le pourtour Chanfrein 1 mm
Matériel de fixation	Profilé de montage en Z en tôle galvanisée à chaud (2 pièces par panneau) Cheville éclair DBZ 6/4.5 Hilti (ou produit similaire avec certificat de plafond et anti-incendie)
Dimensions	1235 × 585 mm (0,722 m ²)

Épaisseur de l'élément	mm	80	90	100	110	120	130	140
Épaisseur du panneau support	mm	10	10	10	10	10	10	10
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	70	80	90	100	110	120	130
Valeur U	W/m ² K	0,393	0,347	0,311	0,282	0,258	0,237	0,220
Poids	kg/pièce	9,7	9,8	9,9	10,1	10,2	10,4	10,5
Livraison des produits	La livraison de la quantité nécessaire s'effectue sur palettes perdues avec emballage en film étirable.							
Nombre de panneaux par palette	Pièce	44	40	36	32	30	26	24
Panneaux en m ² par palette	m ²	31,8	28,9	26,0	23,1	21,7	18,8	17,3

Épaisseur de l'élément	mm	150	160	170	180	190	200
Épaisseur du panneau support	mm	10	10	10	10	10	10
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	140	150	160	170	190	190
Valeur U	W/m ² K	0,205	0,192	0,180	0,170	0,161	0,153
Poids	kg/pièce	10,6	10,8	10,9	11,1	11,2	11,3
Livraison des produits	La livraison de la quantité nécessaire s'effectue sur palettes perdues avec emballage en film étirable.						
Nombre de panneaux par palette	Pièce	24	22	20	20	18	18
Panneaux en m ² par palette	m ²	17,3	15,9	14,4	14,4	13,0	13,0

Panneaux isolants type DNX

Panneau support	Aggloméré lié au ciment, 10 mm
Isolation thermique	Mousse rigide en polystyrène expansé (XPS), 33 kg/m³, 80-180 mm
Collage	Etanche D3 (EN 204-D3)
Surface	Aggloméré lié au ciment, brut ou avec couche de fond blanc (peut être revêtu de peinture à dispersion)
Façonnage des chants	Chants rainés-crêtés sur tout le pourtour Chanfrein 1 mm
Matériel de fixation	Profilé de montage en Z en tôle galvanisée à chaud (2 pièces par panneau) Cheville éclair DBZ 6/4.5 Hilti (ou produit similaire avec certificat de plafond et anti-incendie)
Dimensions	1230 × 580 mm (0,713 m ²)

Epaisseur de l'élément	mm	90	110	130	150	170	190
Epaisseur du panneau support	mm	10	10	10	10	10	10
Epaisseur de l'isolation thermique	mm	80	100	120	140	160	180
Valeur U	W/m²K	0,379	0,326	0,275	0,237	0,209	0,187
Poids	kg/pièce	10,6	11,1	11,5	12,0	12,5	12,9
Livraison des produits	La livraison de la quantité nécessaire s'effectue sur palettes perdues avec emballage en film étirable.						
Nombre de panneaux par palette	Pièce	40	30	26	24	20	18
Panneaux en m ² par palette	m ²	28,0	25,1	18,8	17,3	14,4	12,9