

## Panneaux isolants de type DPS, DPL, DPX

## Panneau isolant de type DPS

Panneau support	Aggloméré lié au ciment, 10 mm
Isolation thermique	Mousse rigide en polystyrène expansé (EPS) 15 kg/m <sup>3</sup> , 40-190 mm
Collage	Etanche D3 (EN 204-D3)
Surface	Aggloméré lié au 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 Battue dans l'aggloméré lié au ciment Joint creux fermé, 3 mm Chanfrein, 1 mm
Format	1235 × 585 mm (0,722 m <sup>2</sup> )

Epaisseur de l'élément	mm	50	60	70	80	90	100	110	120
Epaisseur du panneau support	mm	10	10	10	10	10	10	10	10
Epaisseur de la face isolante	mm	40	50	60	70	80	90	100	110
Valeur U	W/m <sup>2</sup> K	0,790	0,654	0,558	0,487	0,431	0,387	0,351	0,322
Poids	kg/pièce	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7	9,9

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	72	60	52	46	40	36	34	30
Panneaux en m <sup>2</sup> par palette	m <sup>2</sup>	51,4	42,8	37,1	32,8	28,5	25,7	24,3	21,4

Epaisseur de l'élément	mm	130	140	150	160	170	180	190	200
Epaisseur du panneau support	mm	10	10	10	10	10	10	10	10
Epaisseur de la face isolante	mm	120	130	140	150	160	170	180	190
Valeur U	W/m <sup>2</sup> K	0,297	0,275	0,257	0,240	0,226	0,213	0,202	0,192
Poids	kg/pièce	10,0	10,1	10,2	10,3	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	Pièces	28	26	24	22	22	20	20	18
Panneaux en m <sup>2</sup> par palette	m <sup>2</sup>	20,0	18,5	17,1	15,7	15,7	14,3	14,3	12,8

## Panneau isolant de type DPL

Panneau support	Aggloméré lié au ciment, 10 mm
Isolation thermique	Mousse rigide en polystyrène expansé avec adjonction de graphite (EPS lambda) 20 kg/m <sup>3</sup> , 40-190 mm
Collage	Etanche D3 (EN 204-D3)
Surface	Aggloméré lié au 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 Battue dans l'aggloméré lié au ciment Joint creux fermé, 3 mm Chanfrein, 1 mm
Format	1235 × 585 mm (0,722 m <sup>2</sup> )

Épaisseur de l'élément	mm	50	60	70	80	90	100	110	120
Épaisseur du panneau support	mm	10	10	10	10	10	10	10	10
Épaisseur de la face isolante	mm	40	50	60	70	80	90	100	110
Valeur U	W/m <sup>2</sup> K	0,647	0,532	0,452	0,393	0,347	0,311	0,282	0,258
Poids	kg/pièce	9,2	9,4	9,5	9,7	9,8	10,0	10,1	10,3

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	72	60	52	46	40	36	34	30
Panneaux en m <sup>2</sup> par palette	m <sup>2</sup>	51,4	42,8	37,1	32,8	28,5	25,7	24,3	21,4

Épaisseur de l'élément	mm	130	140	150	160	170	180	190	200
Épaisseur du panneau support	mm	10	10	10	10	10	10	10	10
Épaisseur de la face isolante	mm	120	130	140	150	160	170	180	190
Valeur U	W/m <sup>2</sup> K	0,237	0,220	0,205	0,192	0,180	0,170	0,161	0,153
Poids	kg/pièce	10,4	10,5	10,7	10,8	11,0	11,1	11,3	11,4

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	26	24	22	22	20	20	18
Panneaux en m <sup>2</sup> par palette	m <sup>2</sup>	20,0	18,5	17,1	15,7	15,7	14,3	14,3	12,8

## Panneau isolant de type DPX

Panneau support	Aggloméré lié au ciment, 10 mm
Isolation thermique	Mousse rigide en polystyrène extrudé (XPS) 33 kg/m <sup>3</sup> , 40-180 mm
Collage	Etanche D3 (EN 204-D3)
Surface	Aggloméré lié au 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 Battue dans l'aggloméré lié au ciment Joint creux fermé, 3 mm Chanfrein, 1 mm
Format	1235 × 585 mm (0,722 m <sup>2</sup> )

Epaisseur de l'élément	mm	50	60	70	90	110	130	150	170	190
Epaisseur du panneau support	mm	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Epaisseur de la face isolante	mm	40	50	60	80	100	120	140	160	180
Valeur U	W/m <sup>2</sup> K	<b>0,702</b>	<b>0,594</b>	<b>0,506</b>	<b>0,411</b>	<b>0,334</b>	<b>0,282</b>	<b>0,257</b>	<b>0,226</b>	<b>0,202</b>
Poids	kg/pièce	9,6	9,9	10,1	10,6	11,1	11,6	12,0	12,6	13,1
<b>Livraison des produits</b>	La livraison de la quantité nécessaire s'effectue sur palettes perdues avec emballage en film étirable									
Nombre de panneaux par palette	Pièces	72	60	52	40	34	28	24	22	20
Panneaux en m <sup>2</sup> par palette	m <sup>2</sup>	51,4	42,8	37,1	28,5	24,3	20,0	17,1	15,7	14,3