



ISOLATION DES MURS





HIRSCH Isolation
D U R A B L E E T R E S P O N S A B L E



- A. ISOLATION DES MURS PAR L'INTÉRIEUR** P.II.3.
- B. ISOLATION INTÉGRÉE DES MURS BÉTONS** P.II.5.
- C. ISOLATION DES MURS PAR L'EXTÉRIEUR** P.II.6.



A. ISOLATION DES MURS PAR L'INTÉRIEUR

PANNEAUX D'ISOLATION THERMIQUE EN POLYSTYRÈNE EXPANSÉ

A feuillures alternées pour contre-cloisons

> **Stisolmur Th 38**



ACERMI

Classement ISOLE : Niveau d'aptitude à l'emploi					
Épaisseurs (mm)	I	S	O	L	E
40	1	2	2	3	2
60 à 100	1	2	2	3	3

Produit	λ mW/m.K	R m².K/W	Dimensions (mm)			Code article	Code EAN unité consommateur	Conditionnement de vente	Délai indicatif
			Épaisseur	Largeur	Longueur				
Stisolmur Th 38	38	1,05	40	1200	2550	2MH00604025501200	3496250140240	Colis de 15 panneaux	J + 4
		1,05	40		2600	2MH00604026001200	3496250140257		
		1,55	60		2550	2MH00606025501200	3496250140264	Colis de 10 panneaux	
		1,55	60		2650	2MH00606026501200	3496250149021		
		2,10	80		2550	2MH00608025501200	3496253206738	Colis de 7 panneaux	
		2,10	80		2650	2MH00608026501200	3496253162799		
		2,35	90		2550	2MH00609025501200	3496253265018	Colis de 6 panneaux	
		2,35	90		2650	2MH00609026501200	3496250149045		
		2,60	100		2550	2MH00610025501200	3496253206745		
		2,60	100		2650	2MH00610026501200	3496253213071		

Pour contre-cloison

> **Stisolmur Ultra**



ACERMI

Classement ISOLE : Niveau d'aptitude à l'emploi					
Épaisseurs (mm)	I	S	O	L	E
60	1	2	2	3	2
80 à 100	1	2	2	3	3

Produit	λ mW/m.K	R m².K/W	Dimensions (mm)			Code article	Code EAN unité consommateur	Conditionnement de vente	Délai indicatif
			Épaisseur	Largeur	Longueur				
Stisolmur Ultra	32	1,85	60	1200	2500	2MN00606025001200	3496250149052	Colis de 10 panneaux	J + 4
		1,85	60		2600	2MN00606026001200	3496250140325		
		2,50	80		2500	2MN00608025001200	3496250140332	Colis de 7 panneaux	
		2,50	80		2600	2MN00608026001200	3496250140349		
		3,10	100		2500	2MN00610025001200	3496250140301	Colis de 6 panneaux	
		3,10	100		2600	2MN00610026001200	3496250140318		



Rainurés support de plâtre à projeter

>Lutèce® Stisol® Th 38 Bords droits



Produit	λ mW/m.K	R m².K/W	Dimensions (mm)			Code article	Code EAN unité consommateur	Conditionnement de vente	Délai indicatif
			Épaisseur	Largeur	Longueur				
Lutèce® Stisol® Th 38 BD 40	38	1,05	40	1200	2500	2LB0H604025001200	3496253162713	Colis de 15 panneaux soit 45 m² (poids brut : 23,04 kg)	J + 4
Lutèce® Stisol® Th 38 BD 60		1,60	60		2500	2LB0H606025001200	3496253162720	Colis de 10 panneaux soit 30 m² (poids brut : 23,04 kg)	
Lutèce® Stisol® Th 38 BD 80		2,10	80		2500	2LB0H608025001200	3496253162737	Colis de 7 panneaux soit 21 m² (poids brut : 23,04 kg)	
Lutèce® Stisol® Th 38 BD 100		2,65	100		2500	2LB0H610025001200	3496253162744	Colis de 6 panneaux soit 18 m² (poids brut : 23,04 kg)	
Lutèce® Stisol® Th 38 BD 120		3,15	120		2500	2LB0H612025001200	3496253309798	Colis de 5 panneaux soit 15 m² (poids brut : 23,04 kg)	

B. ISOLATION INTÉGRÉE DES MURS BÉTON

PANNEAUX D'ISOLATION THERMIQUE EN POLYSTYRÈNE EXPANSÉ

>Stisolmur Ultra BA RC30



Produit	λ W/m.K	R m ² .K/W	Dimensions (mm)			Code article	Code EAN unité consommateur	Conditionnement de vente	Délai indicatif
			Épaisseur	Largeur	Longueur				
Stisolmur Ultra BA RC30	32	2,60	80	1200	2500	1M930608012002500	3496254789971	Colis de 7 panneaux	J + 4
		3,10	100			1M930610012002500	3496254801888	Colis de 6 panneaux	
		3,75	120			1M930612012002500	3496254801970	Colis de 5 panneaux	
		4,35	140			1M930614012002500	3496254801949	Colis de 4 panneaux	
		5,00	160			1M930616012002500	3496254801819	Colis de 3 panneaux	
		5,60	180			1M930618012002500	3496254801925	Colis de 3 panneaux	
		6,25	200			1M930620012002500	3496254801901	Colis de 3 panneaux	

>Stisolmur Ultra BA RC60



Produit	λ mW/m.K	R m ² .K/W	Dimensions (mm)			Code article	Code EAN unité consommateur	Conditionnement de vente	Délai indicatif
			Épaisseur	Largeur	Longueur				
Stisolmur Ultra BA RC60	31	2,55	80	1200	2500	1M960608012002500	3496254789971	Colis de 7 panneaux	J + 4
		3,20	100			1M960610012002500	3496254801857	Colis de 6 panneaux	
		3,85	120			1M960612012002500	3496254802076	Colis de 5 panneaux	
		4,50	140			1M960614012002500	3496254802014	Colis de 4 panneaux	
		5,15	160			1M960616012002500	3496254801963	Colis de 3 panneaux	
		5,80	180			1M960618012002500	3496254802090	Colis de 3 panneaux	
		6,45	200			1M960620012002500	3496254801833	Colis de 3 panneaux	

>Stisolmur Ultra BA RC120



Produit	λ mW/m.K	R m ² .K/W	Dimensions (mm)			Code article	Code EAN unité consommateur	Conditionnement de vente	Délai indicatif
			Épaisseur	Largeur	Longueur				
Stisolmur Ultra BA RC120	31	2,60	80	1200	2500	1M912608012002500	3496254789971	Colis de 7 panneaux	J + 4
		3,25	100			1M912610012002500	3496254801765	Colis de 6 panneaux	
		3,90	120			1M912612012002500	3496254802038	Colis de 5 panneaux	
		4,55	140			1M912614012002500	3496254801659	Colis de 4 panneaux	
		5,20	160			1M912616012002500	3496254802182	Colis de 3 panneaux	
		5,90	180			1M912618012002500	3496254801741	Colis de 3 panneaux	
		6,55	200			1M912620012002500	3496254801727	Colis de 3 panneaux	

C. ISOLATION DES MURS PAR L'EXTÉRIEUR

PANNEAUX D'ISOLATION THERMIQUE EN POLYSTYRÈNE EXPANSÉ

> Isolation sous enduit

Type d'Isolation	Pose collée	Pose calée-chevillée	Fixation mécanique par profilés
Sous enduit mince ou mixte	Cellomur® Cellomur® Ultra Cellomur® Ultra ECA	NOUVEAU	Cellomur® R Plus
Sous enduit hydraulique	Cellomur® Hydrau Igni		/

> Isolation sous vêtture, vêtage et bardage

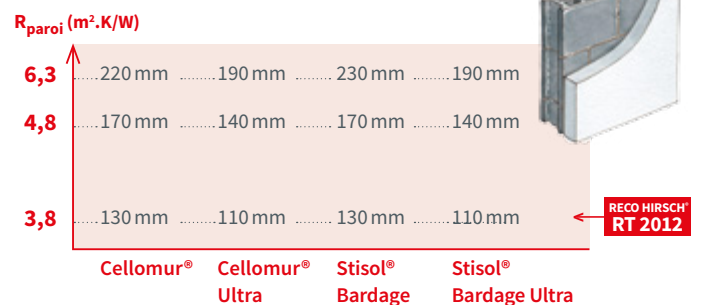
Type d'Isolation	Pose collée	Pose sur ossature
Sous vêtture	/	Stisol® Vêtture
Sous vêtage	Stisol® Bardage	/
Sous bardage	Stisol® Bardage Stisol® Bardage Ultra	/

> Isolation selon les performances thermiques recherchées

> Mur support en béton banché



> Mur support en parpaing de 20 cm



> Mur support en brique de 20 cm



PANNEAUX D'ISOLATION THERMIQUE EN POLYSTYRÈNE EXPANSÉ

À bords droits support d'enduit extérieur

>Cellomur®



Classement ISOLE : Niveau d'aptitude à l'emploi					
Épaisseurs (mm)	I	S	O	L	E
20 à 40	3	5	3	L3(120)	2
50 à 200	3	5	3	L3(120)	3

Produit	λ mW/m.K	R m².K/W	Dimensions (mm)			Code article	Code EAN unité consommateur	Conditionnement de vente	Délai indicatif
			Épaisseur	Largeur	Longueur				
Cellomur®	38	0,50	20	600	1200	1CU90502012000600	3496253247502	Colis de 25 panneaux	J + 4
		0,75	30			1CU90503012000600	3496253248219	Colis de 16 panneaux	
		1,05	40			1CU90504012000600	3496253244624	Colis de 12 panneaux	
		1,30	50			1CU90505012000600	3496253247915	Colis de 10 panneaux	
		1,55	60			1CU90506012000600	3496253247526	Colis de 8 panneaux	
		1,85	70			1CU90507012000600	3496253249896	Colis de 7 panneaux	
		2,10	80			1CU90508012000600	3496253247540	Colis de 6 panneaux	
		2,35	90			1CU90509012000600	3496253250236	Colis de 5 panneaux	
		2,60	100			1CU90510012000600	3496253238616	Colis de 5 panneaux	
		2,90	110			1CU90511012000600	3496253242750	Colis de 4 panneaux	
		3,15	120			1CU90512012000600	3496253243665	Colis de 4 panneaux	
		3,40	130			1CU90513012000600	3496253248127	Colis de 4 panneaux	
		3,70	140			1CU90514012000600	3496253247861	Colis de 3 panneaux	
		3,95	150			1CU90515012000600	3496253244495	Colis de 3 panneaux	
		4,20	160			1CU90516012000600	3496253242613	Colis de 3 panneaux	
		4,45	170			1CU90517012000600	3496253250595	Colis de 3 panneaux	
		4,75	180			1CU90518012000600	3496253252094	Colis de 3 panneaux	
		5,00	190			1CU90519012000600	3496253258249	Colis de 2 panneaux	
		5,25	200			1CU90520012000600	3496253245348	Colis de 2 panneaux	

Autres épaisseurs disponibles de 5 mm en 5 mm jusqu'à 300 mm.

>Cellomur® Ultra



Classement ISOLE : Niveau d'aptitude à l'emploi					
Épaisseurs (mm)	I	S	O	L	E
20 à 50	3	5	3	L3(120)	2
60 à 200	3	5	3	L3(120)	3

Produit	λ mW/m.K	R m².K/W	Dimensions (mm)			Code article	Code EAN unité consommateur	Conditionnement de vente	Délai indicatif
			Épaisseur	Largeur	Longueur				
Cellomur® Ultra	31	0,60	20	600	1200	1UU50502012000600	3496253242217	Colis de 25 panneaux	J + 4
		0,95	30			1UU50503012000600	3496253250434	Colis de 16 panneaux	
		1,25	40			1UU50504012000600	3496253244808	Colis de 12 panneaux	
		1,60	50			1UU50505012000600	3496253250199	Colis de 10 panneaux	
		1,90	60			1UU50506012000600	3496253242972	Colis de 8 panneaux	
		2,25	70			1UU50507012000600	3496253248677	Colis de 7 panneaux	
		2,55	80			1UU50508012000600	3496253238876	Colis de 6 panneaux	
		2,90	90			1UU50509012000600	3496253242958	Colis de 5 panneaux	
		3,20	100			1UU50510012000600	3496250208087	Colis de 5 panneaux	
		3,50	110			1UU50511012000600	3496253248073	Colis de 4 panneaux	
		3,85	120			1UU50512012000600	3496253243009	Colis de 4 panneaux	
		4,15	130			1UU50513012000600	3496253256382	Colis de 4 panneaux	
		4,50	140			1UU50514012000600	3496253247595	Colis de 3 panneaux	
		4,80	150			1UU50515012000600	3496253251493	Colis de 3 panneaux	
		5,15	160			1UU50516012000600	3496253250953	Colis de 3 panneaux	
		5,45	170			1UU50517012000600	3496253256436	Colis de 3 panneaux	
		5,80	180			1UU50518012000600	3496253251516	Colis de 3 panneaux	
		6,10	190			1UU50519012000600	3496253250410	Colis de 2 panneaux	
		6,45	200			1UU50520012000600	3496253242651	Colis de 2 panneaux	

Autres épaisseurs disponibles de 5 mm en 5 mm jusqu'à 300 mm.
Protéger le polystyrène graphité du rayonnement solaire et des sources de chaleur.

>Cellomur® Ultra ECA



Produit	λ mW/m.K	R m².K/W	Dimensions (mm)			Code article	Code EAN unité consommateur	Conditionnement de vente	Délai indicatif
			Épaisseur	Largeur	Longueur				
Cellomur® Ultra ECA	31	3,85	120	600	1200	1CY90512012000600	3496254813614	Colis de 4 panneaux	J + 5
		4,50	140			1CY90512012000600	3496254815434	Colis de 3 panneaux	
		5,15	160			1CY90512012000600	3496254813638	Colis de 3 panneaux	
		5,80	180			1CY90512012000600	3496254813690	Colis de 3 panneaux	
		6,45	200			1CY90512012000600	3496254813423	Colis de 2 panneaux	

À bords rainurés fixés mécaniquement support d'enduit extérieur

>Cellomur® R Plus



ACE3MI

Classement ISOLE : Niveau d'aptitude à l'emploi

Épaisseurs (mm)	I	S	O	L	E
60 à 150	3	5	3	4	3

Produit	λ mW/m.K	R m².K/W	Dimensions (mm)			Code article	Code EAN unité consommateur	Conditionnement de vente	Délai indicatif
			Épaisseur	Largeur	Longueur				
Cellomur® R PLUS	38	1,55	60	500	500	1CP90606005000500	3496253161228	Colis de 20 panneaux	J + 5
		1,85	70			1CP90607005000500	3496253161235	Colis de 16 panneaux	
		2,10	80			1CP90608005000500	3496253161242	Colis de 14 panneaux	
		2,35	90			1CP90609005000500	3496253207261	Colis de 12 panneaux	
		2,60	100			1CP90610005000500	3496253161211	Colis de 12 panneaux	
		2,90	110			1CP90611005000500	3496250184688	Colis de 10 panneaux	
		3,15	120			1CP90612005000500	3496253206783	Colis de 10 panneaux	
		3,40	130			1CP90613005000500	3496250164185	Colis de 8 panneaux	
		3,70	140			1CP90614005000500	3496250161658	Colis de 8 panneaux	
		3,95	150			1CP90615005000500	3496250186477	Colis de 8 panneaux	

Autres épaisseurs disponibles de 10 mm en 10 mm jusqu'à 300 mm.

À bords feuillurés support d'enduit hydraulique extérieur

>Cellomur® Hydrau Igni



ACE3MI

Produit	λ mW/m.K	R m².K/W	Dimensions (mm)			Code article	Code EAN unité consommateur	Conditionnement de vente	Délai indicatif
			Épaisseur	Largeur	Longueur				
Cellomur® Hydrau Igni	38	1,05	40	600	1200	1EH90604012000600	3496250149083	Colis de 15 panneaux	J + 5
		1,30	50			1EH90605012000600	3496250149090	Colis de 12 panneaux	
		1,55	60			1EH90606012000600	3496253208275	Colis de 10 panneaux	
		1,85	70			1EH90607012000600	3496250152076	Colis de 8 panneaux	
		2,10	80			1EH90608012000600	3496253218113	Colis de 7 panneaux	
		2,35	90			1EH90609012000600	3496253265032	Colis de 6 panneaux	
		2,60	100			1EH90610012000600	3496253218106	Colis de 6 panneaux	
		2,90	110			1EH90611012000600	3496250148420	Colis de 5 panneaux	
		3,15	120			1EH90612012000600	3496250152090	Colis de 5 panneaux	
		3,40	130			1EH90613012000600	3496253244020	Colis de 4 panneaux	
		3,70	140			1EH90614012000600	3496253244006	Colis de 4 panneaux	
		3,95	150			1EH90615012000600	3496253244044	Colis de 4 panneaux	

Sous bardage

>Stisol® Bardage



Classement ISOLE : Niveau d'aptitude à l'emploi

Épaisseurs (mm)	I	S	O	L	E
20 à 45	3	5	3	L3(120)	2
55 à 200	3	5	3	L3(120)	3

Produit	λ mW/m.K	Dimensions (mm)			Code article	Conditionnement de vente	Délai indicatif
		Épaisseur	Largeur	Longueur			
Stisol® Bardage	38	20 à 200 de 10 en 10	1200	2500	1CB906EEE25001200	Colisage n°3 (voir cahier de service p.14)	J + 4
			600	1200	1CB906EEE12000600	Colisage n°1 (voir cahier de service p.14)	
			600	1000	1CB906EEE10000600	Colisage n°1 (voir cahier de service p.14)	

EEE = épaisseur (mm).

>Stisol® Bardage Ultra



Classement ISOLE : Niveau d'aptitude à l'emploi

Épaisseurs (mm)	I	S	O	L	E
20 à 50	3	5	3	L3(120)	2
55 à 200	3	5	3	L3(120)	3

Produit	λ mW/m.K	Dimensions (mm)			Code article	Conditionnement de vente	Délai indicatif
		Épaisseur	Largeur	Longueur			
Stisol® Bardage Ultra	31	20 à 200 de 10 en 10	1200	2500	1UB906EEE25001200	Colisage n°3 (voir cahier de service p.14)	J + 4
			600	1200	1UB906EEE12000600	Colisage n°1 (voir cahier de service p.14)	
			600	1000	1UB906EEE10000600	Colisage n°1 (voir cahier de service p.14)	

EEE = épaisseur (mm).

Protéger le polystyrène graphité du rayonnement solaire et des sources de chaleur.

