



Ce document a été mis en ligne par l'organisme [FormaV](#)®

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

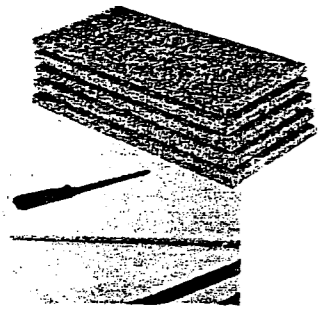
Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

www.formav.co/explorer

LES ISOLANTS

DOCUMENTATION TECHNIQUE

LES SOLS



Domisol 303

*R(1) m² °C/W	Ep. mm	L m	Conditionnement px/colis	m²/colis
1,15	40	0,60	6	4,32
0,85	30		8	5,76
0,55	20		12	6,54

Domisol 302

*R(1) m² °C/W	Ep. mm	L m	Conditionnement px/colis	m²/colis
1,30	50	0,60	4	2,88
1,05	40		5	3,60
0,80	30		6	4,32

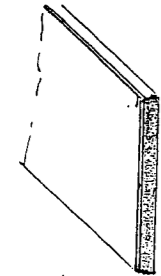
Consommation au m²

DOMISOL 303 ou 302	1,05	m²
POLYANE	1,05	m²
ARMATURE	1,05	m²
BANDEAU DE DESOLIDARISATION	1,10	ml
MORTIER CIMENT (ép. 5 cm)	0,05	m³

Isosol

Ep. mm	L m	Conditionnement px/colis	m²/colis
13	0,60	30	21,60

LES MURS



Calibel

*R(1) m² °C/W	Ep. mm	L m
3,10	10 x 100	1,20
2,45	10 x 80	
2,15	10 x 70	
1,85	10 x 60	
1,55	10 x 50	
1,25	10 x 40	

Consommation au m²

CALIBEL	1,05	m²
MORTIER ADHESIF	3,00	kg
BANDE POUR JOINT	1,50	ml
ENDUIT PONDRE	0,35	kg
ISOLAIR	0,40	ml

Monospace 36

*R m² °C/W	Ep. mm	L m	Conditionnement m²/colis	m²/palette
2,80	100	1,20	8,40	156,52
2,10	75		9,72	233,21

Panolene PB

*R(1) m² °C/W	Ep. mm	L m	Conditionnement px/colis	m²/colis
2,65	100	0,60	10	5,67
2,00	75		10	6,10
1,60	60		12	9,72
1,15	45		15	12,96

Panolene GR

*R(1) m² °C/W	Ep. mm	L m	Conditionnement px/colis	m²/colis
3,15	100	0,60	6	6,48
2,65	85		9	7,29
2,35	75		11	8,91
1,90	60			

Système Rosatwist à ossature métallique

Consommation au m²

MONOSPACE 36 ou GR	1,05	m²
PLAQUE DE PLATRE	1,05	m²
FOURRURES MÉTALLIQUES	2,30	ml
LISSE OPTIMA	0,90	ml
ENTRETOISE ROSATWIST	1	pce
VIS	12	pce
BANDE POUR JOINT	1,50	ml
ENDUIT PONDRE	0,35	kg

Système PB FIX briques plâtrières ou carreaux de plâtre

GR	1,05	m²
PATTES PB FIX	1	pce
BANDE ADHESIVE	0,90	ml

Panolene GR Roulé

*R(1) m² °C/W	Ep. mm	L m	Conditionnement unité/colis	m²/colis
3,15	100	1,20	1	6,48
2,35	75	1,20	1	9,72

LES CLOISONS

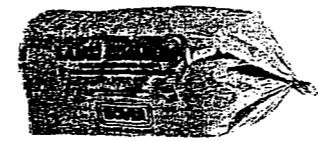
PAR

Ep. mm	L m	Conditionnement px/colis	m²/colis
70	10,00	2	12,00
60	12,00		14,40
45	15,00		18,00
30	14,00		16,80

Consommation au m²

PAR	1,05	m²
PLAQUE DE PLATRE	2,10	m²
RAILS	0,90	ml
MONTANTS (Simple entre axe 0,60 m)	2,30	ml
VIS	24	pce
BANDE POUR JOINT	3	ml
ENDUIT PONDRE	0,70	kg

LES COMBLES

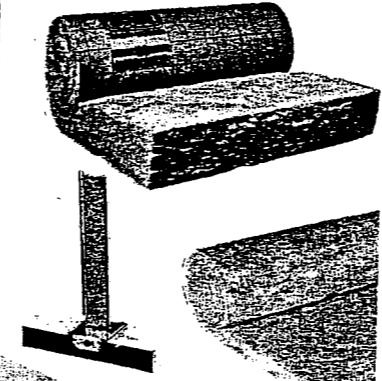


Laine combles

*R m² °C/W	Ep. cm	Surface indicative couverte par un sac de 18 kg m²/kg
6,0	25	1,80
4,8	20	2,20
3,6	15	3,00
2,4	10	4,50

Consommation au m²

Pour une épaisseur de 15 cm	0,33	sac
Pour une épaisseur de 20 cm	0,44	sac
Pour une épaisseur de 25 cm	0,55	sac



IBR Monocouche

*R(1) m² °C/W	Ep. mm	L m	Conditionnement px/colis	m²/colis
5,50	220	1,00	4	4,80
5,00	200	1,00	4	4,80
4,50	180	1,20	5	6,00
4,00	160		6	6,00

Feutre bâtiment IBR

*R(1) m² °C/W	Ep. mm	L m	Conditionnement px/colis	m²/colis
3,50	140(1)	1,20	5	6,00
3,00	120		6	7,20
2,50	100		7	8,40
2,00	80		9	10,80
1,50	60		12	14,40

Préfixe 220

PRÉFIXE	L mm	Conditionnement Boîte de 50
220	280	Suspentes + cavaliers

Consommation au m²

IBR MONOCOUCHE	1,05	m²
PREFIXE 220	2 à 3	pce
VIS	4 à 6	pce

OPTION PLATRE

FOURRURES MÉTALLIQUES	2	ml
PLAQUE DE PLATRE BA 13	1,05	m²
VIS	12	pce

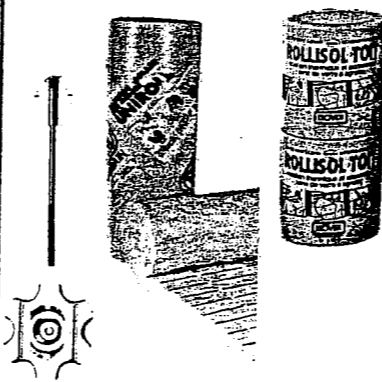
OPTION LAMBRIS

LATTE BOIS 27x40	2	ml
LAMBRIS	1,05	m²

Option haute isolation Monospace 36

*R m² °C/W	Ep. mm	L m	Conditionnement m²/colis	colis/palette	m²/palette
5,50	200	1,20	8,40	24	66,40
5,00	180		9,72	24	100,80
4,50	160		11,16	24	115,20

NOUVEAU
La douceur en plus
Gamme CONTACT
avec voile protecteur en
100 et 200 mm d'épaisseur



Uniroll

*R m² °C/W	Ep. mm	L m	Conditionnement px/colis	m²/colis
3,5	120	1,20	5	6,00
3	100		6	7,20
2,5	80		7	8,40
1,9	60		9	10,80

Rollisol toit

*R(1) m² °C/W	Ep. mm	L m	Conditionnement px/colis	m²/colis
2,25	90	0,45	2 ou 3	7,20
		0,45	3	10,80
		0,60	2	9,60
1,75	70	0,35	3	10,50
		0,45	2 ou 3	9,00
		0,45	3	13,50
		0,60	2	12,00

Consommation au m²

UNIROLL	1,05	m²
CONTRE CHEVRONNAGE 27 x 40	2	ml
ROLLISOL TOIT	1,05	m²
LAMBRIS OU PLAQUE DE PLATRE	1,05	m²
ou		
SYSTEME ROSATWIST		
MONOSPACE 36 ou GR ROULE	1,05	m²
SUSPENTE ROSATWIST	2	m²

Suspente Optima

SUSPENTE	L mm	Conditionnement Boîte de 50
150	150	
250	250	Entier + lige fileté + rosace

Luro

*R m² °C/W	Ep. mm	L m
3,05	100	1,20
2,40	80	
1,80	60	

Consommation au m²

LURO	1,05	m²
VIS SFS	1,7 à 2	m²

Vis SFS

230 à 360 mm	Boîte carton	100 pièces
--------------	--------------	------------

(1) Résistances thermiques certifiées

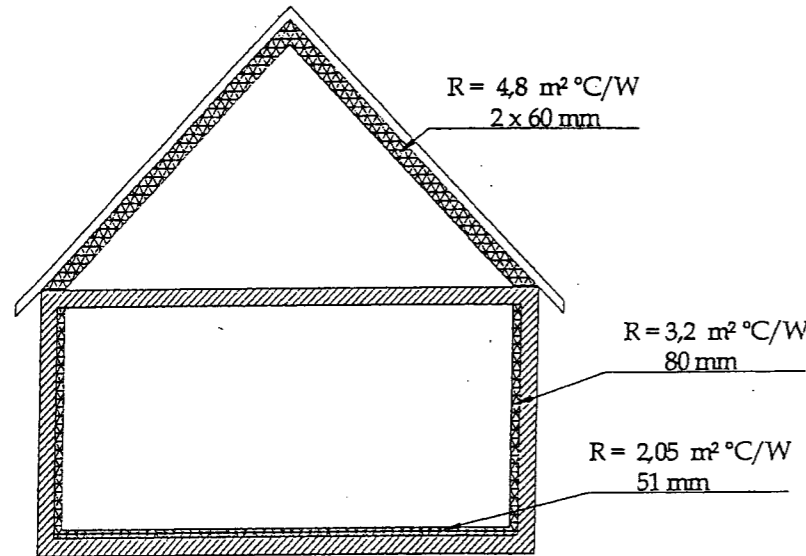
LES ISOLANTS

DOCUMENTATION TECHNIQUE

TMS Toit Mur Sol

Panneau isolant en mousse de polyuréthane

Un isolant performant et polyvalent



Isolant : mousse de polyuréthane sans CFC et HCFC
Parement : multicouches avec polyéthylène intégré.

I	S	O	L	E
4	2	2	2	3

Epaisseurs :	30	40	51	60	80	90	100
R = m ² °C/W :	1,10	1,55	2,05	2,40	3,20	3,60	4,00

	Long	Larg.	Epaisseurs				
TMS MF	1200	1000	30	40	51	60	80
Petit Format utile : 1188 x 990							

	Long	Larg.	Epaisseurs						
TMS GF	2688	1200	30	40	51	60	80	90	100
Grand Format utile : 2678 x 1190									

compressibilité Classement ISOLE 14 (jusqu'à l'épaisseur 80 mm)

- > **Fortes résistances thermiques :**
 $\lambda = 0,025 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
 $R = 3,2 \text{ m}^2 \text{ }^\circ\text{C/W}$ pour 8 cm d'épaisseur, très forte économie d'énergie
- > **Faible épaisseur d'isolant :**
à résistance thermique égale, gain important de surface habitable.
- > **Parement multicouches :**
Classe de perméabilité P3, pare-vapeur intégré.
- > **Grand format (2688 x 1200)**
Moyen format (1200 x 1000)
Grande facilité de pose, pas de collage, découpe facile, pas de chute
- > **Rainé breveté 4 cotés :**
Pas de pont thermique, pas de risque de condensation

PERFORMANCE THERMIQUE

RESISTANCES THERMIQUES R (m² °C/W) DES PRODUITS ROCKWOOL

PRINCIPALES APPLICATIONS	PRODUITS	ÉPAISSEUR DE L'ISOLANT (cm)																			N° CERTIFICAT ACERMI					
		1,5	2	3	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	12		13	14	14,5	15,5	16
COMBLES	ROULROCK [®] TOITROCK									1,50	1,75	2,00			2,50			3,00	3,50		4,00	4,50	5,00	87/A/15/123		
	ROCKPLAN [®]											2,00			2,50			3,50	4,00		4,50	5,00	87/A/15/123			
	DELTAROCK								1,80			2,40			3,00			3,55	4,15		4,75			88/A/15/189		
	ROCKCIEL															3,05			4,05	4,50		5,10		94/A/15/341		
USAGES MULTIPLES	ROCKPLUS										2,25		2,55		3,00									88/A/15/189		
	FLEXIROCK														2,80			3,35		4,00			5,00	93/A/15/287		
MURS PAR INTÉRIEUR	ROCKMUR [®]				1,20			1,50	1,65	2,00	2,15				2,65			3,20						85/A/15/027		
	LABELROCK		0,93	1,23		1,53	1,83	2,13	2,43	2,73	3,03													85/A/15/028 95/A/15/383		
CLOISONS ACOUSTIQUES	ROCKCALM		0,85	1,15		1,45	1,70																			
	DB ROCK FLEXI		0,90			1,50																				
	ALPHAROCK		0,93	1,24		1,55	1,86				2,46															
MURS PAR EXTÉRIEUR	ROCKFAÇADE						1,60		2,00						2,65									93/C/15/318		
	ROCKGLACE [™]		0,85	1,15		1,45	1,70																	93/C/15/318		
	UNIROCK						1,65	2,00						2,75										92/C/15/273		
SOLS ET PLANCHERS	ROCKFEU		0,80	1,05		1,30	1,60	1,85	2,10	2,35	2,65	2,90	3,15	3,40	3,70									86/C/15/115		
	ROCKSOL		0,60																							
	ROCKSOLZ		0,45		1,05	1,35																		93/C/15/293		
SOUS-TOITURE INDUSTRIELLE	ROCKALU					1,50					2,40															
SOUS-TOITURES DES BÂTIMENTS D'ÉLEVAGE	AGRIROCK						1,80	2,15		2,60													94/A/15/339			
CHEMINÉES	FIREROCK		0,85	1,10																						



LES PRODUITS

	PRODUITS	N° ACERMI	DESCRIPTION	RÉACTION AU FEU	DIMENSIONS (cm)		
					Longueur	Largeur	Épaisseur
MURS PAR INTÉRIEUR	ROCKMUR kraft 201.116	85/A/15/027	Panneau semi-rigide, revêtu d'un pare-vapeur kraft polyéthylène	MO	135	60	4,5 - 6 - 7 - 7,5 - 8 - 10 - 12
	ROCKMUR alu 201.216	85/A/15/027	Panneau semi-rigide, revêtu d'un pare-vapeur kraft aluminium	MO	135	60	7,5 - 10
	ROCKPLUS kraft 220.116	88/A/15/189	Panneau rigide, revêtu d'un pare-vapeur kraft polyéthylène	MC	135	60	7,5 - 8,5 - 10
CLOISONS	ROCKCALM 211		Panneau rigide, non revêtu	MC	125	60	3 - 4 - 5 - 6
	DB ROCK 219		Panneau rigide, non revêtu	MC	125 - 135	60	3 - 5
	ALPHAROCK 225		Panneau rigide, non revêtu	MC	135	60	3 - 4 - 5 - 6 - 8

Norme ACERMI 98/C/06/501

EFISOL

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.