



Tableau des Valeurs R certifiées

ACERMI et KEYMARK EN 12667

CONFORME NORME DIN EN 13171



ENTRE STRUCTURE - PANNEAU SEMI-RIGIDE

Panneau isolant semi-rigide entre strucutre, chevron, montant, solive....

Thermoflex (50kg/m3) 575x1350	Dephasage (h)*	Acermi 17/127/1193 Lambda 0,036	CSTB mur et toiture 20/22-500 et 20/23-516
30 mm			
40 mm (existe en 600 mm)	40 mn	R=1,10	
50 mm	1	R=1,35	
60 mm (existe en 600 mm)	1,5	R=1,65	
80 mm	2,5	R=2,20	
100 mm	3,5	R=2,75	
120 mm	4,5	R=3,30	
140 mm	5,5	R=3,85	
145 mm (existe en 600 mm)	6	R=4	
160 mm	6,5	R=4,40	
180 mm	7	R=5	
200 mm	8	R=5,55	
220 mm	9	R=6,10	
240 mm	9,5	R=6,65	

VRAC

Isolation en fibre de bois pour soufflage et insufflation, sac de 15 kg

Thermofibre	Lambda 0,038	ETA 12/0181-DIBT-EOTA
soufflage	Consommation 25-29 kg/m3	
insufflation caisson fermé	Consommation 32-35 kg/m3 & 38 kg/m3 en atelier	

MaPrimRenov et l'isolation thermique des parois opaques en rénovation

Les R peuvent s'additionner avec plusieurs épaisseurs d'isolants conforment à la EN12667

Dans le cas d'une rénovation par geste l'isolation des murs ne sont plus financés depuis 01/2026

La rénovation énergétique d'ampleur, concerne au moins 2 gestes de travaux

d'isolation thermique (toiture, mur, sols, fenêtre/ menuiserie,...) Gain 2 classes énergétique

MATÉRIAUX D'ISOLATION THERMIQUE DES PAROIS	CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES
PLANCHER DE COMBLES PERDUS	R ≥ 7 m² .K/W
RAMPANT DE TOITURE	R ≥ 6 m² .K/W
TOITURE-TERRASSE	R ≥ 6,5 m² .K/W
ISOLATION THERMIQUE PAR L'INTÉRIEUR	R ≥ 3,7 m² .K/W
ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR	R ≥ 4,4 m² .K/W
PLANCHER BAS	R ≥ 3 m² .K/W

Source Ademe et Anah

Information transmise à titre indicatif, confirmer les éléments et l'éligibilité directement auprés des institutions concernées. Informations non contractuelles

Les lambdas Acermi ou Keymark sont conformes à la EN12667

Dans le cas de Ma Prime Renov utiliser l'Acermi, à défaut le Keymark

Confirmer les certifications et les coefficients à jour sur le site Gutex.fr

* calcul déphasage Ubakus produit seul arrondi au 30 mn

APPLICATIONS POLYVALENTES NOUVEAU

Panneau polyvalent à enduire, parepluie,toiture, mur ITE, ITI

Gutex Thermowall 5in1 (150 kg/m3) 1900x600 RL	Dephasage (h)*	Acermi 26-127-1863 Lambda 0,041	Keymark 036-03.304 Lambda 0,040
40 mm sur support en toiture (enduisible à partir de 60 mm)	1,5	R=0,95	R=1
60 mm	3,5	R=1,45	R=1,5
80 mm	5	R=1,95	R=2
100 mm	6,5	R=2,40	R=2,5
120 mm	8	R=2,90	R=3
140 mm	9	R=3,40	R=3,5
160 mm	10	R=3,90	R=4
180 mm	12	R=4,35	R=4,5
200 mm	13	R=4,85	R=5

SUPPORT D'ENDUIT - ITE

			Atec Fassa 7/25-1816
		mur maçonné	Atec Baumit 7/24-1809
			Atec Weber 7/21-1781
Panneau à enduire pose sur support pleine surface			
Thermowall L (110kg/m3) 1200X400 BD	Dephasage (h)*	Acermi 25/127/1795 Lambda 0,039	Keymark 036-03.308 Lambda 0,037
100 mm	5,5	R=2,55	R=2,70
120 mm	7	R=3,05	R=3,20
140 mm	8	R=3,55	R=3,75
Fevrier 2026	8	R=3,70	R=3,90
160 mm	9	R=4,10	R=4,30
172 mm NOUVEAU	9,5	R=4,40	R=4,60
180 mm	10	R=4,60	R=4,85
200 mm	11	R=5,10	R=5,40
220 mm	12	R=5,60	R=5,90
240 mm	13	R=6,15	R=6,45

Panneau isolant MOB à enduire et parepluie avec ou sans support

Thermowall GF (185kg/m3) Diff. Formats RL ou BD	Dephasage (h)*	Keymark 036-03.305 Lambda 0,043	NOUVEAU 2 FONCTIONS A ENDUIRE ET PAREPLUIE
40 mm - 1300 x 600	2	R=0,90	
60 mm-1300 ou 1900 x 600	4	R=1,40	

Panneau isolant à enduire

Thermowall (160kg/m3) Diff. Formats	Dephasage (h)*	Keymark 036-03.304 Lambda 0,040
20 mm (tableau, appui) BD		R=0,50
30 mm (tableau, appui) BD		R=0,75
40 mm (tableau, appui) BD	2	R=1
60 mm	3,5	R=1,50
80 mm	5	R=2
100 mm	6,5	R=2,50
120 mm	8	R=3
140 mm	9	R=3,50
160 mm	10	R=4

PAR L'EXTERIEUR

SUR TOITURE ou DERRIERE BARDAGE FERME VENTILE

Panneau isolant et écran de sous toiture à partir de 15° de pente, parepluie

Multiplex top (220kg/m3) 2500X750 RL	Dephasage (h)*	Acermi 25/127/1799 Lambda 0,048	Keymark 036-03.303 Lambda 0,045
22 mm	45 mm	R=0,45	R=0,45
35 mm	1,5	R=0,70	R=0,75

Panneau isolant et écran de sous toiture à partir de 15° de pente, parepluie

Ultratherm (180kg/m3) 1900X600 RL	Dephasage (h)*	Keymark 036-03.307 Lambda 0,042
60 mm	4	R=1,40
80 mm	5	R=1,90
100 mm	7	R=2,35
120 mm	8	R=2,85
140 mm	9,5	R=3,30
160 mm	11	R=3,80

Panneau en pose toiture,CLT, sur support continu/version RL sur chevron à partir de 120 mm, sur ossature bois

Ecran de sous toiture à rapporter (souple ou rigide) Derrière bardage ventilé en Rainure Languette

Thermosafe Homogen (110 kg/m3) 1300 x 600	Dephasage (h)*	Keymark 036-03.306 Lambda 0,037	NOUVEAU 1900x600 RL Rainure Languette
40 mm bord droit sur support	1,5	R=1,05	
60 mm bord droit sur support	3	R=1,60	60 mm RL sur support-derrière bardage
80 mm bord droit sur support	4,5	R=2,15	80 mm RL sur support-derrière bardage
100 mm bord droit sur support	6	R=2,70	100 mm RL sur support-derrière bardage
120 mm bord droit sur support	7	R=3,20	120 mm RL sur chevron-derrière bardage
140 mm Feuilluré sur support	8	R=3,75	140 mm RL sur chevron-derrière bardage
160 mm Feuilluré sur support	9	R=4,30	160 mm RL sur chevron-derrière bardage
180 mm Feuilluré sur support	10	R=4,85	180 mm RL sur chevron-derrière bardage
200 mm Feuilluré sur support	12	R=5,40	200 mm RL sur chevron-derrière bardage
220 mm Feuilluré sur support	13	R=5,90	
240 mm Feuilluré sur support	14	R=6,45	

SOL et PLANCHER

Panneau isolant de sol - consulter nos services pour les applications sous parquet, sous chape, etc...

Thermosafe WD (170 kg/m3) 1300 x 600 BD	Standard N (strat et parquet) (250 kg/m3) 2500 x 1200	Thermosafe NF avec lambourde pour parquet vissé/cloué (130 kg/m3) 1190 x 380 en 40 mm
20 mm sous couche Stratifié	8 mm	
30 mm sous couche parquet*	10 mm	Thermofloor
40 mm	12 mm	(160 kg/m3) 1200 x 600
60 mm	15 mm	20 mm
80 mm	18 mm	30 mm
100 mm	Happy Step (260 kg/m3) 860x590 sous couche parquet et stratifié	
120 mm	6 mm	

*massif contre collé

Best seller Information non contractuelle 07/2026