

Une performance énergétique certifiée et une économie d'énergie assurée

Pour répondre à la nécessité actuelle de réduire le coût énergétique et environnemental des habitations, Aluthermo a recherché une solution active sur toutes les sources de perte d'énergie tout en augmentant le confort d'été.

Riche de son expérience dans le domaine des isolants minces réfléchissants et multi-réfléchissants, Aluthermo innove avec **Vapreflex®**.



Vapreflex® est un pare vapeur, complément d'isolation composé de 2 couches de bulles d'air entre 2 films aluminium pur de 12 µm d'épaisseur.

L'excellente émissivité des deux surfaces en aluminium pur couplée avec la faible conductivité du **Vapreflex®** améliore considérablement les performances de l'isolation de la maison.

Vapreflex® pour l'isolation du toit:

	Résistance Thermique	Résistance Thermique	Résistance Thermique	Amélioration
	Isolant Traditionnel	Vapreflex	Total	
Epaisseur	Conductivité Thermique 0,035			
6 cm	1,71	1,10	2,81	64%
8 cm	2,28	1,10	3,38	48%
10 cm	2,86	1,10	3,96	38%
12 cm	3,43	1,10	4,53	32%
14 cm	4,00	1,10	5,10	28%
16 cm	4,57	1,10	5,67	24%

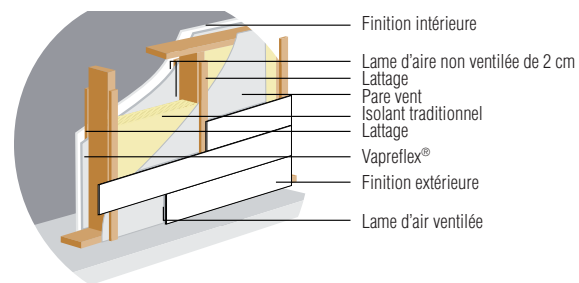
Vapreflex® pour l'isolation des murs:

	Résistance Thermique	Résistance Thermique	Résistance Thermique	Amélioration
	Isolant Traditionnel	Vapreflex	Total	
Epaisseur	Conductivité Thermique 0,035			
6 cm	1,71	1,50	3,21	88%
8 cm	2,28	1,50	3,78	66%
10 cm	2,86	1,50	4,36	52%
12 cm	3,43	1,50	4,93	44%
14 cm	4,00	1,50	5,50	38%
16 cm	4,57	1,50	6,07	33%

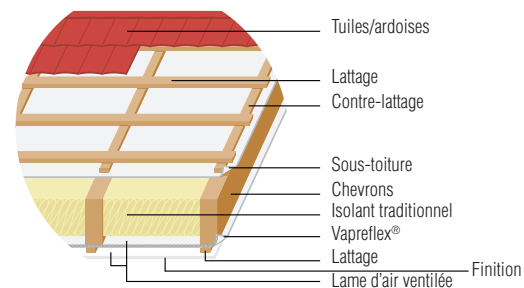
S'adapte à toutes les structures

Une économie d'énergie et du confort assuré pour:

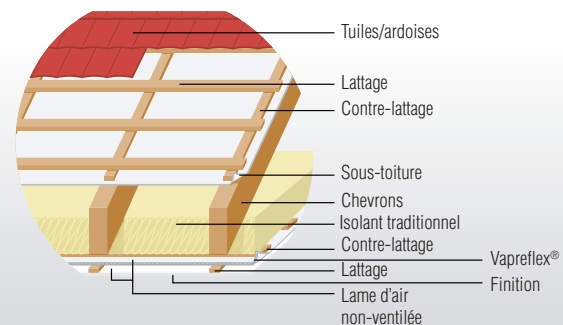
Murs en ossature bois:



Toitures chaudes:



Toitures froides:



Vapreflex® permet une multitude d'applications:

Convient pour:



• Portes de garage



• Mur intérieur



• Volets



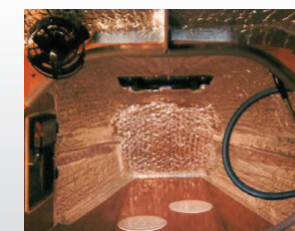
• Camping car/camionnette



• Parquet



• Chauffage



• Construction navale

• Et beaucoup d'autres applications