

Le système complet VARIO

Confort d'habitation et protection contre l'humidité

Un meilleur confort d'habitation grâce à une construction étanche à l'air

La qualité de l'air à l'intérieur d'un bâtiment est un critère déterminant pour le bien-être de l'utilisateur: en évitant les courants d'air désagréables, on augmente le confort d'habitation. Du même coup, on améliore également l'efficacité énergétique – grâce à des frais de chauffage réduits. Mais pour ce faire, l'enveloppe du bâtiment doit être étanche à l'air; c'est l'unique façon de conserver l'air chaud à l'intérieur du bâtiment et de maintenir l'air froid à l'extérieur. Une construction étanche à l'air exécutée avec le système complet VARIO d'ISOVER empêche en outre la diffusion à l'intérieur des pièces d'odeurs et de substances nuisibles pour la santé comme le pollen, les moisissures, les spores de champignons ou les anciens produits de protection pour le bois.

ISOVER – leader dans le domaine des enveloppes de bâtiment étanches à l'air

Au début des années 80 déjà, ISOVER lançait sur le marché le premier pare-vapeur appelé FLAMMEX – aujourd'hui encore, ce produit représente pour beaucoup de constructeurs l'incarnation même du pare-vapeur. Puis durant les années 90, ISOVER a présenté la membrane climatique Vario KM qui s'adapte à l'humidité. Il s'agissait là du premier pare-vapeur s'adaptant au taux d'humidité des parois et des toitures et contribuant ainsi activement à l'assèchement des éléments de construction. Aujourd'hui, ISOVER lance sur le marché suisse le système complet VARIO avec ses bandes adhésives parfaitement adaptées à la réalisation d'enveloppes de bâtiment étanches à l'air.

La combinaison des matériaux isolants ISOVER et du système d'étanchéité à l'air VARIO permet d'obtenir des éléments de construction conçus pour toute la durée de vie du bâtiment. Les produits VARIO ont fait leur preuve dans la pratique depuis près de 15 ans et protègent une quantité innombrable de constructions à travers le monde.

Vario Xtra

Encore plus sûr!



Description

Développement du pare-vapeur s'adaptant à l'humidité! Plus de sécurité pour l'utilisateur et la construction.

Domaine d'application

Constructions en bois, modernisations complexes, structures non résistantes à l'air et menacées par l'humidité ainsi que toits plats et constructions en bois avec revêtement en métal. Idéal pour l'isolation intérieure dans les projets de rénovation ou les constructions nouvelles. Vario Xtra doit être protégé contre les UV.

Données techniques

Format	d	s	Euroklasse
Rouleau	0.30	0.3 – 20	E

Assortiment

		Coli isolé (CI)		Palettes perdues (PA)	
Largeurs cm	Longueur cm	Rouleaux	m ²	CI	m ²
150	4000	1	60	42	2520

Vario KM Duplex UV

Le premier!



Description

Pare-vapeur et membrane climatique (polyamide) s'adaptant à l'humidité avec effet d'assèchement. S'accorde avec les composants du système VARIO.

Domaine d'application

Constructions en bois, assainissements, constructions perméables à la diffusion et présentant des risques d'humidité comme les toitures plates, constructions en bois avec revêtement métallique. Vario KM Duplex UV doit être protégé des UV.

Données techniques

Format	d	s	I-I
Rouleau	0.20	0.3 – 5	5.2

Assortiment

		Coli isolé (CI)		Palettes perdues (PA)	
Largeurs cm	Longueur cm	Rouleaux	m ²	CI	m ²
150	4000	1	60	42	2520

Composants pour l'intérieur

Vario ProTape



Matériau d'étanchéité autocollant en rouleau.

Vario KB 1



La bande adhésive rigide pour les raponces de membranes.

Vario DoubleTwin

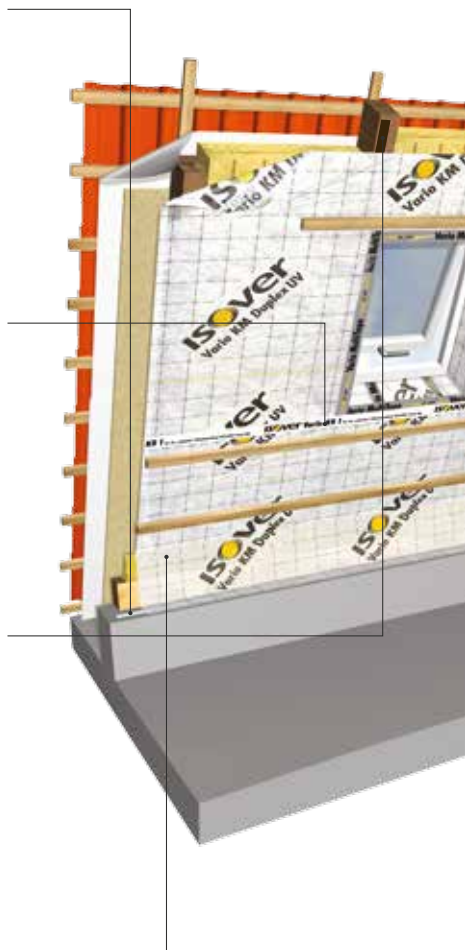


Bande adhésive double-face en polyacrylate.

Flammex SR



Pare-vapeur avec surface antidérapante.

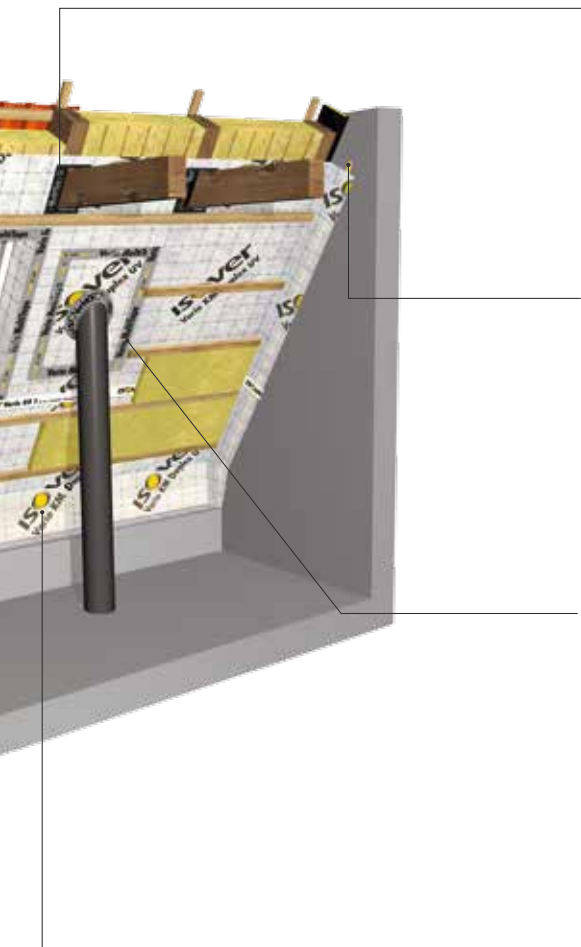


Flammex N



Pare-vapeur en polyéthylène blanc résistant.

Composants pour l'intérieur et l'extérieur



Vario MultiTape SL



Pour les angles et les raccords.

Vario DoubleFit



Matériau d'étanchéité adhésif à plusieurs composants.

Vario MultiTape

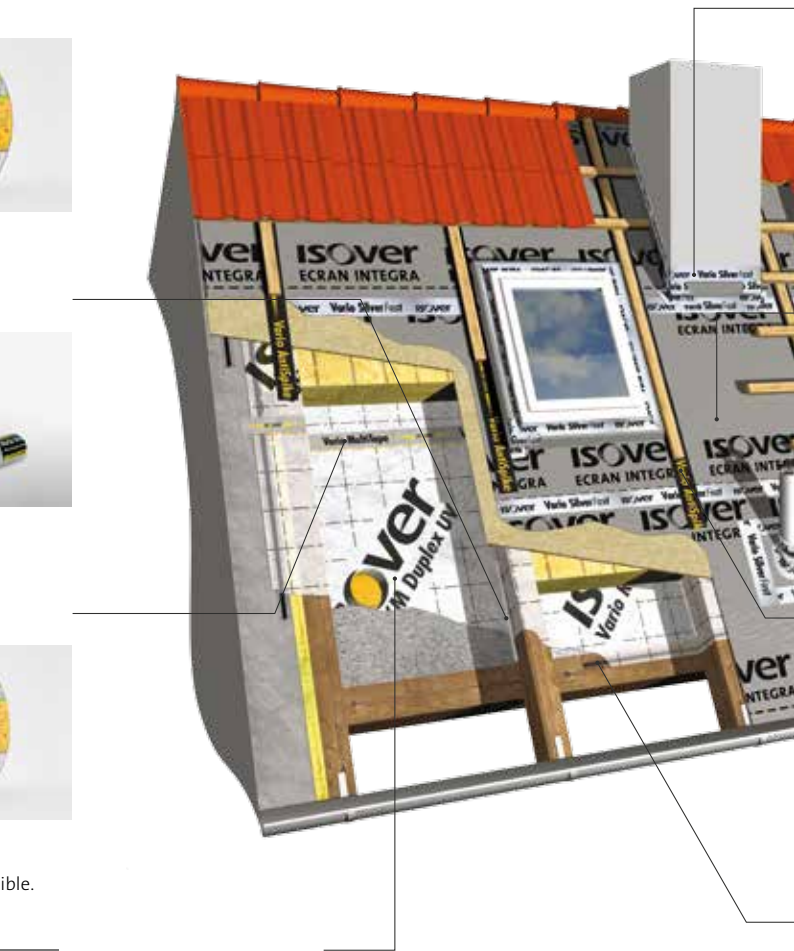


Bande adhésive à très haute adhérence, de bonne tenue et extens

Vario Xtra



Développement du pare-vapeur Vario KM Duplex UV. Avec une plus grande adaptivité à l'humidité.



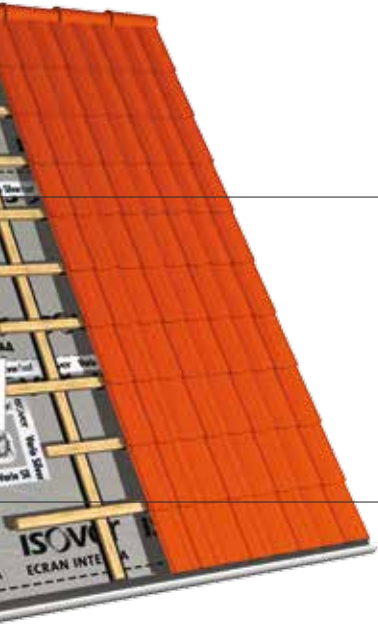
ible.

Vario KM Duplex UV



Pare-vapeur et membrane climatique s'adaptant à l'humidité.

Composants pour l'extérieur



Vario SilverFast



Pour des exigences élevées à l'extérieur.

Ecran Integra



Ouvert à la diffusion de vapeur et extrêmement résistant aux déchirures.

Vario AntiSpike



Bande d'étanchéité pour l'extérieur.

Vario ProTape Xtern



Matériau d'étanchéité spécial en rouleau.

Flammex N

L'original!



Description

Pare-vapeur en polyéthylène blanc, difficilement combustible.

Domaines d'application

Frein à la vapeur d'eau et étanchéité à l'air pour le bâtiment. Flammex N doit être protégé des UV.

Données techniques

Format	d	s	I-I
Rouleau	0.2	100	5.2

Assortiment

		Coli isolé (CI)		Palettes perdues (PA)	
Largeurs cm	Longueur cm	Rouleaux	m ²	CI	m ²
200	5000	1	100	32	3200
300	3300	1	99	32	3168

Flammex SR

Ne glisse pas!



Description

Pare-vapeur en polyéthylène blanc résistant avec surface rugueuse antidérapante.

Domaines d'application

Pare-vapeur spécial pour toitures inclinées isolées sur chevrons. Idéal en combinaison avec ISOTHERM 035. Flammex SR doit être protégé des UV.

Données techniques

Format	d	s	I-I
Rouleau	0.25	135	5.2

Assortiment

		Coli isolé (CI)		Palettes perdues (PA)	
Largeurs cm	Longueur cm	Rouleaux	m ²	CI	m ²
200	5000	1	100	25	2500

Le système complet VARIO

Sécurité - pour toute la vie du bâtiment

L'effet VARIO:

Protection active pour les habitants et le bâtiment

Que ce soit en hiver ou en été, la membrane climatique Vario KM Duplex UV et Vario Xtra s'adaptent – contrairement aux pares-vapeur PE traditionnels – de manière flexible aux conditions climatiques: alors que durant la saison froide, la membrane bloque l'humidité qui provient de l'intérieur des pièces et s'insinue dans les parois et les toitures, en été, elle laisse celle-ci s'échapper de la construction et se propager à l'intérieur des pièces. Les éléments de construction humides s'assèchent ainsi plus facilement durant les mois d'été et restent durablement secs. Cela empêche la prolifération de champignons et garantit une protection optimale pour les individus comme pour le bâtiment.

La protection contre l'humidité VARIO:

Nouvelle génération d'adhésif haute performance

Les bandes adhésives Vario KB 1, Vario MultiTape, Vario MultiTape SL, Vario SilverFast, Vario ProTape, Vario ProTape Xtern, Vario DoubleTwin et la bande d'étanchéité Vario AntiSpike sont munis d'une nouvelle génération d'adhésif hautement efficace, adapté et testé sur les membranes et les supports de construction habituels (DIN 4108, partie 7). Le collage, lorsqu'il est effectué selon les règles de l'art, reste efficace à long terme, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, même en cas de contact prolongé avec l'eau.

La sécurité VARIO:

Protection tout au long de la vie du bâtiment

Les composants du système VARIO sont parfaitement adaptés les uns aux autres et fonctionnent pour toute la durée de vie du bâtiment. Ils protègent la construction contre les dommages de manière fiable et offrent une sécurité optimale aux entrepreneurs et aux propriétaires. Le recours à des spécialistes formés est toutefois indispensable si l'on veut obtenir des raccords minutieux et étanches de la membrane ainsi qu'un colmatage durable de toutes les perforations de l'enveloppe du bâtiment (cheminée, tuyauterie, installations).

Saint-Gobain ISOVER SA

Rte de Payerne, 1522 Lucens

Tél. 021 906 01 11

Fax 021 906 02 05

admin@isover.ch

Service des ventes interne:

Tél. 021 906 05 70

Fax 021 906 05 75

sales@isover.ch

Helpdesk:

Tél. 0848 890 601

Fax 0848 890 605

helpdesk@isover.ch

www.isover.chwww.vario-system.chwww.cpisover.chimprimé en
suisse

Vario KB 1

Bande adhésive rigide!



Description

La bande adhésive Vario KB 1 possède une adhérence extrêmement élevée, un support spécial avec un revêtement PE et une matière adhésive hydrofuge.

Domaines d'application

Developpé spécialement pour le raccordement étanche de la membrane climatique Vario KM Duplex UV. Grâce à sa matière adhésive il s'adapte à tous les paires-vapeurs commercialisés à base de PA, PE et Alu ainsi que les papiers-kraft et les dérivés du bois dur.

Assortiment

Largeurs cm	Coli isolé (CI)		Unité de livraison (UL)	
	Rouleaux	Longueur m	CI	Longueur m
6	1	40	5	200

Vario ProTape

Le rapide!



Description

Vario ProTape est un joint élastique autocollant en rouleau qui se met en oeuvre deux fois plus vite que les produits similaires en cartouche. Insensible au gel lors du stockage, il peut être mis appliqué à basse température et facile à travailler en-dessous de 5°C. Grâce à sa feuille de protection transparente, une distension du produit est évitée – Sécurité fonctionnelle pour toute la vie du bâtiment.

Domaines d'application

Raccords étanches à l'air et au vent entre des paires-vapeurs et des éléments de construction, aussi en hiver par basses températures.

Assortiment

Largeurs cm	Coli isolé (CI)		Unité de livraison (UL)	
	Rouleaux	Longueur m	CI	Longueur m
2.5	1	10	5	50

Vario DoubleTwin

Bande adhésive double-face



Description

Vario Double Twin est une bande adhésive double-face en polyacrylate. Grâce à la masse adhésive importante, elle se combine parfaitement avec les membranes climatiques Vario, même sur des surfaces fibreuses et rugueuses.

Domaines d'application

Fixation des pare-vapeurs sur les structures métalliques ou structures bois.

Assortiment

Largeurs cm	Coli isolé (CI)		Unité de livraison (UL)	
	Rouleaux	Longueur m	CI	Longueur m
1.9	1	50	15	750

Vario MultiTape SL

L'adhésif!



Description

Vario MultiTape SL est un adhésif une face, de bonne tenue et flexible avec une excellente force d'adhésion muni d'un film protecteur en deux parties. Le nouvel adhésif extrêmement résistant à l'eau garantit une sécurité supplémentaire et permet le raccord de parties étanches également à l'extérieur.

Domaines d'application

Pour des raccords étanches dans des emplacements particuliers tels que des angles, raccords ou perforations de membranes (chevrons, pannes, etc.). Egalement adapté pour un collage étanche de panneaux dérivés du bois, par ex. panneau OSB.

Assortiment

Largeurs cm	Coli isolé (CI)		Unité de livraison (UL)	
	Rouleaux	Longueur m	CI	Longueur m
6	1	25	10	250

Vario MultiTape

Le multitalent!



Description

Vario MultiTape est un adhésif une face, très flexible et d'excellente tenue à forte adhérence.

Domaines d'application

Pour des raccords étanches et durables aux lucarnes, tuyaux, perforations ainsi que pour le raccord de pannes à l'intérieur comme à l'extérieur. L'utilisation de plusieurs types de bandes adhésives est ainsi superflue. Vario MultiTape, le multitalent d'ISOVER.

Assortiment

Largeurs cm	Coli isolé (CI)		Unité de livraison (UL)	
	Rouleaux	Longueur m	CI	Longueur m
6	1	25	10	250
12	1	25	2	50



Vario DoubleFit

Elasticité durable et autocollant



Description

Vario DoubleFit est un matériau d'étanchéité sans solvants à élasticité durable et autocollant. Les deux composants sont des matières adhésives d'étanchéité fonctionnant séparément et présentant chacune une adhérence très élevée. Grâce aux deux composants (noir/jaune), il permet d'obtenir, indépendamment du support, le meilleur résultat.

Domaines d'application

Vario DoubleFit peut être utilisé de manière universelle et permet d'obtenir des résultats optimaux sur tous les pare-vapeur posés sur les supports de construction les plus divers. Résistant au gel jusqu'à -25°C et température de mise en œuvre entre 5°C et 40°C.

Assortiment

	Coli isolé (CI)	Unité de livraison (UL)
Format	Contenu ml	CI
Cartouche	310	12
Boudin	600	12



Vario SilverFast

Le polyvalent!



Description

Vario SilverFast est un produit professionnel répondant aux besoins variés du collage à l'extérieur.

Domaines d'application

Il s'applique principalement sur les raponces des lés de sous-toitures et coupes-vent pour les rendre étanches au vent et à l'eau. Vario SilverFast est également le produit adapté lors de déchirures ou de fuites.

Assortiment

Largeurs cm	Coli isolé (CI)		Unité de livraison (UL)	
	Rouleaux	Longueur m	CI	Longueur m
6	1	25	10	250

Vario ProTape Xtern

Étanche à l'eau – Résistant aux UV et au gel



Description

Vario ProTape Xtern combine deux systèmes adhésifs: L'un des composants assure une adhérence de contact immédiate avec le support et l'autre garantit une adhérence permanente après le temps de prise.

Domaines d'application

Étanchéité des pare-vapeurs ou lés de sous-toitures sur des éléments de constructions contigus à l'extérieur. La masse adhésive extra-épaisse assure un collage rapide et fiable, même en présence d'irrégularités du support.

Assortiment

Largeurs cm	Coli isolé (CI)		Unité de livraison (UL)	
	Rouleaux	Longueur m	CI	Longueur m
4	1	10	5	50

Vario AntiSpike

Extra-Large pour une étanchéité durable



Description

Vario AntiSpike est une bande d'étanchéité garantissant une protection durable contre l'humidité avec une excellente force d'adhérence et une haute résistance au vieillissement.

Domaines d'application

La bande enveloppe de façon durable les perforations des lés de sous-toitures aux emplacements des clous et vis. Avec ses 4 mm d'épaisseur, il égalise les irrégularités entre le contre-lattage et la couche d'étanchéité posée sur les chevrons. Sa largeur de 65 mm garantit une saillie suffisante sur les côtés du contre-lattage. Vario AntiSpike – l'assurance d'être étanche.

Assortiment

Largeurs cm	Coli isolé (CI)		Unité de livraison (UL)	
	Rouleaux	Longueur m	CI	Longueur m
6.5	1	20	5	100

Ecran Integra

Ouvert à la diffusion!



Description

Lé de sous-toiture, ouvert à la diffusion, étanche à la pluie et au vent, avec face extérieure grise, résistant aux UV.

Domaines d'application

Lé de sous-toiture pour toiture inclinée avec isolation entre ou sur chevrons. Idéal également avec ISOTHERM 035.

Données techniques

Format	d	s	Euroclasse
Rouleau	0.5	0.05	E

Assortiment

Largeurs cm	Longueur m	Coli isolé (CI)		Palettes perdues (PA)	
		Rouleaux	m ²	CI	m ²
150	50	1	75	40	3000



Le système complet **VARIO**

ISOVER
SAINT-GOBAIN