

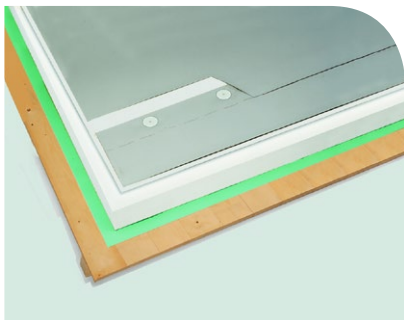
Rhenofol®

▶▶ Catalogue produits 2021

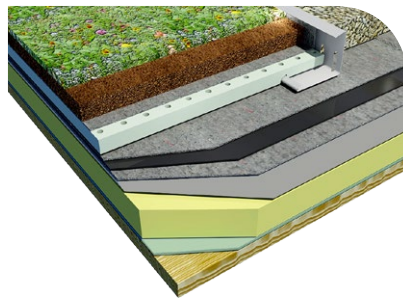


La partie courante

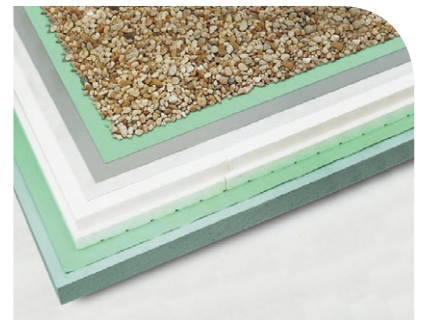
Le système Rhenofol® offre une gamme complète pour tous les cas de figure en toiture ; que ce soit en fixation mécanique sur éléments porteurs maçonnerie, bois ou bac acier, en indépendance sous protection lourde ou bien pour mettre en place une toiture végétalisée, le Rhenofol est conçu pour apporter la solution la plus pertinente en toute occasion. Il est utilisé en travaux neufs comme en rénovation et décline une gamme d'accessoires afin de faciliter la mise en oeuvre en toiture (angles, sorties de toiture, rives...).



Rhenofol CV posé en fixation mécanique



Rhenofol CG avec végétalisation



Rhenofol CG posé en lestage avec gravillons

Membranes en fixation mécanique


	Code article	Rhenofol CV 1,2 mm (armature polyester)	m ²	Poids kg/m ²	Unité	Nb roul/palet
Longueur des rouleaux : 20 m						
	1283090	Gris clair largeur 1,50 m	30,00	1,47	m ²	11
	1282670	Gris clair largeur 1,03 m	20,60	1,47	m ²	15
	1292020	New anthracite largeur 1,50 m	30,00	1,47	m ²	11
	1292030	New anthracite largeur 1,03 m	20,60	1,47	m ²	15
	1290660	Cool white (blanc) largeur 1,50 m ⁽¹⁾	30,00	1,47	m ²	11
	1290680	Cool white (blanc) largeur 1,03 m	20,60	1,47	m ²	15
	Code article	Rhenofol CV 1,5 mm (armature polyester)	m ²	Poids kg/m ²	Unité	Nb roul/palet
Longueur des rouleaux : 20 m						
	1284450	Gris clair largeur 1,50 m	30,00	1,85	m ²	9
	1289210	Gris clair largeur 1,03 m	20,60	1,85	m ²	9
	1292050	New anthracite largeur 1,50 m	30,00	1,85	m ²	9
	1292040	New anthracite largeur 1,03 m	20,60	1,85	m ²	9
	1290690	Cool white (blanc) largeur 1,50 m	30,00	1,85	m ²	9
	1290730	Cool white (blanc) largeur 1,03 m ⁽¹⁾	20,60	1,85	m ²	9
	Code article	Rhenofol CV 1,8 mm (armature polyester)	m ²	Poids kg/m ²	Unité	Nb roul/palet
Longueur des rouleaux : 15 m						
	1284420	Gris clair largeur 1,50 m ⁽¹⁾	22,50	2,25	m ²	11
	1283460	Gris clair largeur 1,03 m ⁽¹⁾	15,45	2,25	m ²	15



⁽¹⁾ sur demande uniquement

La partie courante

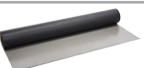
Membranes en indépendance et sous lestage



	Code article	Rhenofol CG (armature voile de verre)	m ²	Poids kg/m ²	Unité	Nb roul/palet
	1283410	Epaisseur : 1,2 mm - rouleaux de 20 m :				
		Gris clair largeur 2,05 m	41,00	1,54	m ²	9
		Epaisseur : 1,5 mm - rouleaux de 15 m :				
	1283470	Gris clair largeur 2,05 m	30,75	1,88	m ²	9
	1283730	Epaisseur : 1,8 mm - rouleaux de 15 m :				
		Gris clair largeur 2,05 m	30,75	2,23	m ²	9

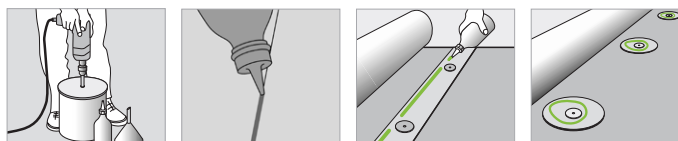
Obligatoire pour la confirmation des soudures sur pente nulle :			kg/bid		
	1281060	Rhenofol C liquide gris clair 2L - Consommation 10g/ml	2,00	kg	
	1289560	Rhenofol C liquide New Anthracite 2L - Consommation 10g/ml	2,00	kg	
Le Rhenofol liquide est utilisé pour la confirmation des soudures dans le cadre d'un Plan d'Action Qualité en présence de pente nulle ou de rétention d'eau					


Recommandé pour la confirmation des soudures :					
	1284120	Bouteille plastique 0,5 L S'utilise pour l'application du Rhenofol liquide ou de la pâte soudante		pc	1
	X201320	Pic de vérification Outil utilisé pour contrôler les soudures		pc	1

Utilisation spécifique du Rhenofol CV en fixation mécanique avec pâte soudante




	Code article	Rhenofol CV 1,2 mm (armature polyester)	m ²	Poids kg/m ²	Unité	Condit.
	Rouleaux de 20 m :					
	1284690	Gris clair largeur 2,05 m	41	1,47	m ²	9

	Code article	Pâte soudante	Poids kg/ml	Unité	Condit.
	Rouleaux de 50 m :				
	1286190	Bande Rhenofol CV Gris clair 1,2 mm 0,10 m		ml	400 rlx
	1286180	Bande Rhenofol CV Gris clair 1,2 mm 0,15 m		ml	160 rlx
	1286300	Pâte soudante Rhenofol SB Blanc - Consommation : 50 g/ml Mélange solvanté à base de PVC et de THF permettant la liaison des membranes Rhenofol CV avec les bandes de Rhenofol CV en 0,10 ou 0,15 m. Ce mélange est appliqué en cordons.-2016	10,00	kg	44 bid








Outillage recommandé pour la pâte soudante :					
	1284120	Bouteille plastique 0,5 L S'utilise pour l'application du Rhenofol liquide ou de la pâte soudante		pc	1



Les accessoires de partie courante


	Code article	Pare vapeur	m ²	Poids kg/m ²	Unité	Nb roul/palet
	1260700	Pare vapeur PE 0,25 polyéthylène sd = 100 m, 25 m x 4 m	100	0,25	m ²	46
	PV020-2016	Pare vapeur PE 0,20 polyéthylène, sd > 100 m, 50 m x 1,50 m	75	0,16	m ²	50
	1292420	Pare vapeur alu-gv-sk 0,25 100 m x 1,40 m s'utilise dans des locaux avec des conditons de climat ambiant particulières; par ex., les piscines couvertes	140	0,28	m ²	10

Accessoires complémentaires pour le pare-vapeur :



	1260800	Bande de liaison pour pare-vapeur PE 30 m x 0,08 m	30		ml	6
	1011100	Bande de soudure pour pare-vapeur 25 m x 0,015 m étanchéité en périphérie de la toiture entre le pare-vapeur et le support	25		ml	18



	Code article	Feutres et voile de verre	m ²	Poids kg/m ²	Unité	Nb roul/palet
	1260400	Voile de verre 120 g/m² séparation chimique 100 m x 2 m	200	0,12	m ²	10
	AFC_300	Feutre synthétique 300 g/m² protection mécanique 50 m x 2 m	100	0,30	m ²	16
	03772/ 105060	Feutre «M0» pour mur coupe-feu 50 m x 1,05 m x 0,3 mm - <i>Délai sur demande</i>	52,50	0,44	m ²	




	Code article	Solin aluminium et feuillard	ml	Poids kg/ml	Unité	Condit.
	1409930	Solin aluminium Economy - 3 ml Rail rigide perforé pour la fixation du Rhenofol sur des surfaces verticales. Trou de 8 mm, espacement de 150 mm	3	0,60	ml	1
	ALU_AW	Feuillard aluminium , rouleau de 60 m Bande flexible pour la fixation du Rhepanol sur des surfaces verticales	60	0,66	rl	1

	Code article	Rhenofol C	m ²	Poids kg/m ²	Unité	Nb roul/palet
	1283550	Gris clair largeur 1,03 m Epaisseur : 1,5 mm - longueur des rouleaux : 15 m	15,45	1,88	m ²	15
	1292060	New anthracite largeur 2,05 m Epaisseur : 1,2 mm - longueur des rouleaux : 15 m	30,75	1,52	m ²	11
	1290780	Cool white (blanc) largeur 2,05 m	30,75	1,52	m ²	11
	Le Rhenofol C est utilisé comme membrane homogène pour le façonnage manuel des pièces techniques					


Les accessoires de partie courante

		Code article	Les angles préfabriqués	Poids kg/pc	Unité	Condit.
Angles standards Rhenofol C - vendus par boîte de 25 pièces						
		1280960-25	Sortant 90° (saillant) Gris clair	0,025	pc	25
		1292080-25	New anthracite	0,025	pc	25
		1290800-25	Cool white (blanc)	0,025	pc	25
		1280880-25	Rentrant 90° Gris clair	0,025	pc	25
		1292070-25	New anthracite	0,025	pc	25
		1290790-25	Cool white (blanc)	0,025	pc	25


		Code article	Les angles préfabriqués	Poids kg/pc	Unité	Condit.
Angles standards Rhenofol C - vendus à l'unité						
		1280960	Sortant 90° (saillant) Gris clair	0,025	pc	1
		1292080	New anthracite	0,025	pc	1
		1290800	Cool white (blanc)	0,025	pc	1
		1280880	Rentrant 90° Gris clair	0,025	pc	1
		1292070	New anthracite	0,025	pc	1
		1290790	Cool white (blanc)	0,025	pc	1

		Code article	Colles et solvant	Bidon kg	Unité	Condit.
		1284180	Colle de contact Rhenofol 20 (12kg) - consommation 600 g/m ² environ. La colle 20 est destinée au collage des lés Rhenofol en relevés, sur tous les supports (béton, bois, acier...)	12,00	kg	33 bid
		1265000	Diluant D (5kg) - Solvant incolore utilisé comme diluant pour la colle 20, ou bien comme agent nettoyant	5,00	kg	40 bid
		1262900	Solvant THF (4,5kg) - Consommation 15 g/ml environ. Le solvant est utilisé pour la soudure des lés Rhenofol et comme diluant pour le Rhenofol liquide	4,50	kg	126 bid
		1281060	Rhenofol C liquide gris clair (2L) - Consommation 10g/ml	2	kg	100 bid
		1289560	Rhenofol C liquide new anthracite (2L) - Consommation 10g/ml Le Rhenofol liquide est utilisé pour la confirmation des soudures dans le cadre d'un Plan d'Action Qualité en présence de pente nulle ou de rétention d'eau	2	kg	100 bid

Recommandé pour le solvant THF :

		135155	Burette avec pinceau 0,5 L S'utilise pour l'application de la soudure au solvant THF		pc	1
---	--	--------	--	--	----	---

Outillage recommandé pour le Rhenofol C liquide

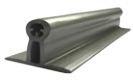
		1284120	Bouteille plastique 0,5 L S'utilise pour l'application du Rhenofol liquide ou de la pâte soudante		pc	
---	--	---------	---	--	----	--


Les accessoires complémentaires

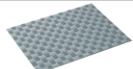

	Code article	Finitions de rive en tôle	m ²	Poids kg/m ²	Unité	Condit.
Tôles plastées 2m x 1m x 1,4mm :						
	1261500-30	Tôle Rhenofol Gris - tarif uniquement par pal de 30 tôles	60	6,00	m ²	30 u
	1261510	Tôle Rhenofol Gris - tarif uniquement par pal de 10 tôles	20	6,00	m ²	10 u
	1261520	Tôle Rhenofol Gris - tarif uniquement par pal de 5 tôles	10	6,00	m ²	5 u
	1261500	Tôle Rhenofol Gris - à l'unité *	2	6,00	m ²	1 u
	1292090	Tôle Rhenofol New anthracite - à l'unité *	2	6,00	m ²	1 u
	1261800	Tôle Rhenofol Cool white (blanc) - à l'unité *	2	6,00	m ²	1 u
Tôles plastées 3m x 1m x 1,4mm :						
	1261900-30	Tôle Rhenofol Gris - tarif uniquement par pal de 30 tôles	90	6,00	m ²	30 u
	1261910	Tôle Rhenofol Gris - tarif uniquement par pal de 10 tôles	30	6,00	m ²	10 u
	1261920	Tôle Rhenofol Gris - tarif uniquement par pal de 5 tôles	15	6,00	m ²	5 u
	1261900	Tôle Rhenofol Gris - uniquement à l'unité *	3	6,00	m ²	1 u
	1292330	Tôle Rhenofol New anthracite - uniquement à l'unité *	3	6,00	m ²	1 u

*** Attention : l'état des tôles à l'unité n'est pas garanti lors du transport**


Tôles plastées en bobine :						
	1282560	Bobine de tôle Gris 1m x 30m x 1,4mm	30	6,00	m ²	1 rl
	1292150	Bobine de tôle New Anthracite 1m x 30m x 1,4mm	30	6,00	m ²	1 rl

	Code article	Profilé joint debout Rhenofol	ml	Poids kg /pc	Unité	Condit.
Longueur 2 m - vendus par boîte de 50 pcs (100 ml) :						
	1480130-50	Profilé joint debout Rhenofol gris - H : 25 mm	2		ml	50
	1480140-50	Profilé joint debout Rhenofol new anthracite - H : 25 mm	2		ml	50
Longueur 2 m - vendus à l'unité :						
	1480130	Profilé joint debout Rhenofol Gris - H : 25 mm	2		ml	50
	1480140	Profilé joint debout Rhenofol New Anthracite - H : 25 mm	2		ml	50


Outillage recommandé pour le profilé :						
	1288980	Roulette double pour soudure à air chaud des profilés joint debout			pc	1

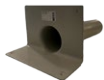
	Code article	Pour la circulation en toiture	m ²	Poids kg	Unité	Condit.
	1450060	Dalle de circulation structurée Rhenofol 60 cm x 80 cm Antidérapante pour chemin de circulation - Gris, ép. : 2 cm	0,48	4,00	pc	100/pal
	1292320	Rhenofol CS 15 m x 1,03 m x 1,5 mm Membrane de circulation anti-dérapante, gris anthracite	15,45	1,88	m ²	15


Les sorties de toiture


	Code article	EEP et accessoire	Poids kg/pc	Unité	Condit.
Evacuation d'eau pluviale avec manchon de 315 mm et platine de 380 mm :					
	1421040	EEP Rhenofol RWE 95 (Ø ext) Ø int : 85 mm	1,00	pc	1
	1421050	EEP Rhenofol RWE 110 (Ø ext) Ø int : 100 mm	1,10	pc	1
	1421060	EEP Rhenofol RWE 125 (Ø ext) Ø int : 115 mm	1,10	pc	1
	1421080	EEP Rhenofol RWE 160 (Ø ext) Ø int : 150 mm	1,40	pc	1


Accessoire recommandé pour les évacuations d'eau pluviales :

	1422000	Pare-feuilles universel spécialement adapté pour les EEP		pc	1
---	---------	--	--	----	---


	Code article	Gargouilles	Poids kg/pc	Unité	Condit.
avec manchon 500 mm et platine de 300 x 300 mm					
	1421500	Gargouille 50 Rhenofol (Ø ext) - Ø int : 40 mm	0,70	pc	1
	1421510	Gargouille 75 Rhenofol (Ø ext) - Ø int : 65 mm	0,85	pc	1
	1421520	Gargouille 110 Rhenofol (Ø ext) - Ø int : 100 mm	1,10	pc	1

	Code article	Trop-plein	Poids kg/pc	Unité	Condit.
avec manchon 500 mm et platine de 300 x 300 mm					
	1421840	Trop-plein 75 Rhenofol (Ø ext) - Ø int : 65 mm et 5° de pente	0,80	pc	1
	1421810	Trop-plein 110 Rhenofol (Ø ext) - Ø int : 100 mm et 5° de pente	1,20	pc	1

	Code article	Aérateur pour toiture froide	Poids kg	Unité	Condit.
	1410400	Aérateur Rhenofol DN 125 - ouverture d'aération 114 cm ² - sans collerette en PVC rigide gris à haute résilience jusqu'à 114 cm ² - couvercle amovible pour l'entretien de l'aérateur. Prêt au montage		pc	1

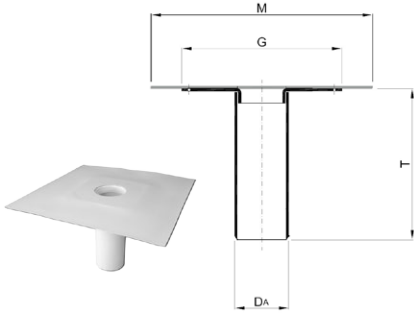
	Code article	Cheminées d'aération pour toiture chaude	Poids kg	Unité	Condit.
		Cheminée d'aération DN 125 collerette avec collerette grise et couvercle amovible :			
	1403200	pour isolant thermique jusqu'à 200 mm		pc	1
	1403230	pour isolant thermique jusqu'à 400 mm		pc	1

Accessoire complémentaire :

	1412500	Chapeau pour cheminée d'aération Pièce de rechange en PVC haute résistance aux chocs et intempéries		pc	1
---	---------	---	--	----	---

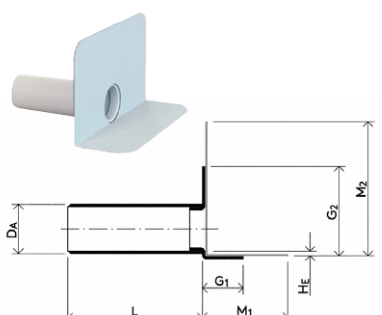
Les sorties de toiture

EEP verticale en PVC rigide avec collerette Rhenofol - **vendue à l'unité**

	Code article	DA Ø	G	M	T	Evac*	
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(l/sec)	
	121-070-	RHN RHN-A	75	180	350	300	4,40
	121-080-	RHN RHN-A	90	200	350	300	5

* Evacuation en litre/seconde

Gargouille en PVC avec collerette Rhenofol - **vendue à l'unité**

	Code article	DA Ø	G1	G2	M1	M2	HE	L	
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
	132-070-	RHN RHN/A	75	49	131	134	216	5	300
	132-080-	RHN RHN/A	90	53	147	128	222	5	300

L : longueur de manchon disponible sur demande en 400 et 500 mm

Les sorties de toiture

Trop-plein rond en PVC avec collerette Rhenofol - **vendu à l'unité**

	Code article	DA Ø	M	L	
		(mm)	(mm)	(mm)	
	131-040-	RHN ----- RHN/A	40	Ø 160	300
	131-050-	RHN ----- RHN/A	50	Ø 160	300
	131-060-	RHN ----- RHN/A	63	Ø 195	300
	131-080-	RHN ----- RHN/A	90	250 x 250	300
	131-100-	RHN ----- RHN/A	110	250 x 250	300

Ventilation toiture en PVC avec collerette Rhenofol - **vendue à l'unité**

	Code article	DA Ø	G	M	H	T	H _G	
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
	Toiture chaude							
	111-WD100-	RHN ----- RHN/A	110	230	500	250	250	310
	111-WD125-	RHN	125	230	500	250	250	315
	111-WD150-	RHN	160	300	500	300	250	380
	Toiture froide							
	111-KD100-	RHN ----- RHN/A	100	230	500	300		360
	111-KD150-	RHN ----- RHN/A	149	260	500	300		380

NB : en toiture froide, le tube n'existe pas après la collerette.

L'outillage

	Code article	Désignation	Unité	Condit.
	X106975	Roulette de pression silicone - 40 mm (avec manche en bois) S'utilise pour maroufler le raccord des pièces préfabriquées, et les soudures du Rhenofol à l'air chaud	pc	1
	X106972	Roulette en métal - 1 cm S'utilise pour maroufler les angles	pc	1
	1288980	Roulette double La roulette roulette double s'utilise pour souder les profilés joint debout à l'air chaud	pc	1
	79228	Ciseaux - pour droitier ou gaucher Utilisé pour découper les membranes	pc	1
	1010000	Pinceau - 5 cm Le pinceau est utilisé pour l'application du solvant sur les pièces techniques	pc	1
	135155	Burette avec pinceau 0,5L S'utilise pour la confirmation des soudures au solvant THF	pc	1
	1284120	Bouteille plastique - 0,5L S'utilise pour l'application du Rhenofol liquide ou de la pâte soudante	pc	1
	X201320	Pic de vérification Le pic est utilisé pour le contrôle des soudures	pc	1
	6600161	Chalumeau type RION - affichage digital 230V/ 1600W - avec coffret vendu sans buse ni accessoire. Le chalumeau est utilisé pour la soudure à air chaud de la membrane Rhenofol	pc	1
	KEB-DIG	Kit Leister digital ⁽¹⁾ complet, comprenant : coffret, chalumeau avec affichage digital, résistance, buse 40 mm, roulette silicone 40 mm, ciseaux, pic de contrôle, brosse laiton	kit	1

CONTACTS : 01 30 32 08 00
3t@3t-france.fr

12 Chaussée Jules César - BP 80209 Osny
95523 Cergy-Pontoise cedex

www.3t-france.fr

