

## Membrane d'étanchéité Rhenofol CV

### Rhenofol CV

#### Membrane d'étanchéité pour les complexes de toitures fixés mécaniquement

Le Rhenofol CV est une membrane d'étanchéité monocouche à base de chlorure de polyvinyle (PVC) plastifié et armé de fibres synthétiques, conforme à la norme DIN 16734 pour toitures plates ou paraboliques fixées mécaniquement.

La soudure du recouvrement des joints s'effectue à l'aide de THF ou à l'air chaud.

#### Garantie de qualité

Le Rhenofol CV est soumis à des contrôles de qualité constants effectués aussi bien en interne que par des organismes officiels indépendants externes.

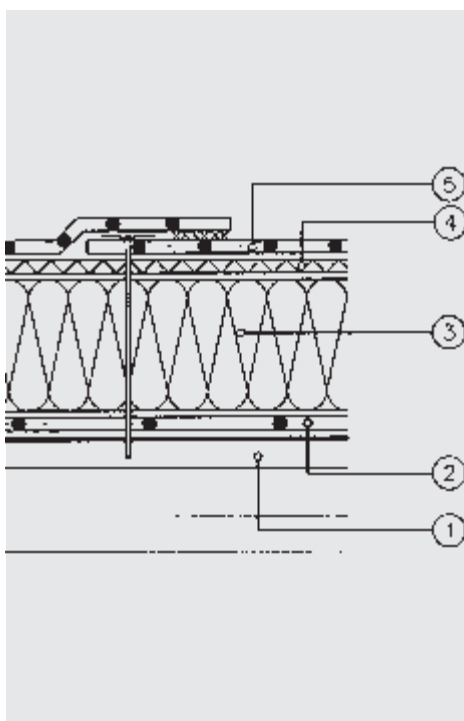
Le système de garantie de qualité interne de la société est certifié par la DIN ISO 9001, la norme de qualité la plus sévère dans le monde, et est régulièrement contrôlé par TÜV CERT.

#### Applications

Le Rhenofol CV est une membrane d'étanchéité pour la fixation mécanique de composition de toitures non lestées en particulier pour les structures dites « légères ».

#### Caractéristiques

- Membrane correspondant à la DIN 16734
- Résistant aux intempéries
- Résistant aux UV
- Résistant aux brandons et à la chaleur rayonnante (DIN 4102 et prEN 1187-1)
- Résistant aux gaz habituels d'échappement industriels et de chauffage
- Résistance exceptionnelle au vieillissement naturel
- Agrément technique UBAtc 98/2020



#### Rhenofol CV fixé mécaniquement

1. Tôle d'acier profilée, avec protection contre la corrosion
2. Pare-vapeur PE 0,25 mm
3. Isolation PS 20 SE
4. Voile de verre brut FDT 120 g/m<sup>2</sup>
5. Rhenofol CV fixé mécaniquement

#### Ne résiste pas aux

bitumes, goudrons; solvants organiques, essence, toluol, acide chlorhydrique; graisses, huiles et matériaux contenant ces substances; au contact direct des panneaux de mousse de polystyrène, PU.

## Membrane d'étanchéité Rhenofol CV

### Caractéristiques physiques

Propriétés	Essai suivant DIN	Unité	Valeur
Résistance à la rupture en traction (armature)	16726 § 5.6	N/5 cm	> 1000
Allongement à la rupture (armature)	16726 § 5.6	%	> 15
Résistance à la déchirure amorcée	53363	N	> 200
Comportement en cas de sollicitation à la pression d'eau	16726 § 5.11	–	étanche
Stabilité dimensionnelle (6h/80°C)	16726 § 5.13	%	≤ 0,2
Pliage à basse température	53361	–	pas de fissure à –30° C
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau ( $\mu$ )	16726 § 5.15	(air = 1)	18.000
Conductivité thermique	52612	W/m x K	0,16

### Présentation

Matériau	Couleur	Epaisseur mm	Largeur m	Longueur m	Poids kg/m <sup>2</sup>
Rhenofol CV	gris clair	1,2	2,05	20	1,47
		1,2	1,50	20	1,47
		1,2	1,03	20	1,47
		1,2	0,68	20	1,47
		1,5	2,05	15	1,85
		1,5	1,50	20	1,85
		1,5	1,03	15	1,85
		1,5	0,68	15	1,85
		1,8	1,03	15	2,25
		1,8	1,50	15	2,25
		1,8	2,05	15	2,25
		2,0	1,50	15	2,48