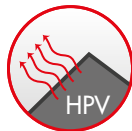




Résistance à l'eau



Résistance mécanique



Hautement perméable à la vapeur d'eau



Climat de montagne

### DOMAINE D'APPLICATION

PERMO® forte RS est une membrane d'étanchéité complémentaire simple sous rehausse (cf "Guide des couvertures en climat de montagne", édition corrigée de juin 2011 du cahier 2267-1 de 1988) pour des toitures à forme simple en altitude de 900 à 2000 m. La couverture peut être en petits éléments discontinus ou de type métallique (plaque, feuille ou bande). PERMO® forte RS est spécialement étudié pour une mise en oeuvre de grande qualité. La pose se fait sur voligeage continu ventilé en sous-face (6 à 8 cm). Prière de respecter les prescriptions de pose Klöber - HPi (cf cahier des charges PERMO® forte RS).

### AVANTAGES DU PRODUIT

- Membrane étanche pour climat de montagne entre 900 et 2000 m
- Idéal pour pentes entre 10 et 20°
- Étanche à l'eau et à l'air
- Entraxe de 90 cm (R3)
- Jonctions latérales colle sur colle résistantes à l'arrachement
- Résistant à l'abrasion
- Membrane HPV valeur sd= 3 cm
- Spécialement étudié pour une mise en oeuvre de grande qualité

### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

- PERMO® seal : colle expansive pour étanchéité parfaite sous contre-latte
- Pasto: pour connection mur/cheminée
- PERMO® TR plus
- Easy-Form®

### DONNÉES TECHNIQUES ET LOGISTIQUES

Grammage	175 g/m <sup>2</sup>	
Épaisseur	0,85 mm	
Couleurs	Gris clair / blanc	
Réaction au feu, EN 13501-1, EN 11925-2	E	
Résistance à la pénétration de l'eau, EN 1928	W1	
Transmission de la vapeur d'eau sd, EN12572	0,03 m	
Résistance à la pénétration de l'air	< 0,1 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h 50 Pa	
Résistance en traction sens longitudinal / transversal, EN 123-11	460 N / 5 cm	400 N / 5 cm
Allongement en traction sens longitudinal / transversal, EN12311-1	20%	15%
Résistance à la déchirure au clou, EN12310-1	350 N	375 N
Tenue en température	-40°C à + 80° C	
Imperméabilité (test de la colonne d'eau), EN 20811	> 4000 mm	
Composition	Complexe de 4 couches 100% polyoléfine, avec trame de renfort tissé et double bande autocollante HotMelt.	
Consommation de colle Permo® seal par ml de contre-latte	1 bouteille pour 40 ml de contre-latte	
Normes / Certifications	Marquage CE / Avis Socotec n° ZX0270/1	
Dimensions / poids du rouleau	1,5 m x 50 m / environ 14kg / 75 m <sup>2</sup>	
Conditionnement	900 m <sup>2</sup> par palette soit 12 rouleaux	
Ref / Codes EAN	ref: KU0044-2-01-09	Code EAN produit: 4027822661598 Code EAN palette: 4027822661567

Rev FR-2015 : Nous déclinons toute responsabilité quant aux éventuelles fautes de frappe. Nous n'assumons aucune responsabilité pour les erreurs d'impression. Toute publication même partielle est interdite sans l'autorisation de Klöber. ©Marque déposée de Klöber GmbH.