


**Caractéristiques techniques**

CHARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION	STANDARD	UNIT	NOMINAL VALUE	TOLERANCES
Défauts visibles	EN 1850-1	visibles	Sans défauts	
Longeur	EN 1848-1	m	10,00 -1%	MLV
Largeur	EN 1848-1	m	1,00 -1%	MLV
Rectitude	EN 1848-1	mm	20 mm / 10 m	Pass
Masse de la surface	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	3,0	±10 %
Résistance à l'eau	EN 1928	kPa	≥60	≥10
Comportement au feu de l'extérieur	EN 13501-5		NPD*	
Comportement au feu	EN 13501-1	Classe	NPD*	
Transmission de la vapeur	EN 1931 met. A	μ	NPD*	
Force de traction Longitudinal / Transversal	EN 12311-1	N/50mm	300 / 200	-20%
Résistance à l'elongation Longitudinal / Transversal	EN 12311-1	%	2 / 2	-1 absolu
Résistance au déchirement (clous)	EN 12310-1	N	70 / 70	-30%
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	%	± 0,3	
Flexibilité a basse temperature	EN 1109	°C	0	MLV
Résistance à l'écoulement à haute temperature	EN 1110	°C	110	MLV
Durabilité de l'étanchéité contre vieillissement	EN 1296 / EN 1110	°C	≥100	
Adhésion des granules	EN 12039	%	max. 30	

NPD\* - aucunes performances déterminées

**INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES**

Code de notification	1415
Numéro de Certification	1415-CPD-50
Norme de Référence	EN 13707
Type d'armature	Fibres de verre renforcée
Mélange	Bitume APP modifié
Finition de la surface	Côté extérieur: PE-film Côté intérieur: auto protection
Méthode d'application	2 - Toit imperméabilisé - système couches multiples, couches supérieures  2 Flamme de gas propane / fixation mécanique
Champ d'application	Toit imperméabilisé - système couches multiples, couches supérieures Protection à la saleté Afin d'avoir un correct emploi du produit, merci de se refaire au document technique émis par le producteur. producteur. Si dans les pays d'installation des produits il y a en vigueur lois, normes ou différents règlements de ce que le producteur déclare, elles doivent être considérées comme obligatoires par l'installateur. Il est votre responsabilité de suivre les références législatives appropriées.

Conditionnement, transport et stockage

Les rouleaux de **QUARTZ MINERAL V 3** sont de 10 m<sup>2</sup>. Ils sont positionnés sur palettes en bois. Ils sont transportés et stockés en positionne vertical et stocké à l'intérieur.

Selon les Directives émises par le Conseil et par la Commission de la Communauté Européenne, le produit ne contient pas éléments dangereux. Ces membranes sont produites en utilisant bitume et elle ne contiennent pas goudron de houille, amiante, chlore, utilisé et/ou raffiné, elles sont recyclables et elles ne sont pas déchètes.

L'émission d'une "safety data sheet" pour ce produit n'est pas obligatoire, mais un document informatif est disponible pour l'application correct du produit.