



# MasterSeal Roof 2111

Système d'étanchéité pour toiture possédant des propriétés de résistance à la fissuration.

Application par projection à chaud. Conforme aux directives EOTA – ETAG 005-06

Domaine d'emploi : Toitures-terrasses.

## Consommation moyenne

■	<b>Primaire</b>	En fonction du support. Consulter la fiche technique de MasterSeal M 811.	
■	<b>Membrane</b>	<b>MasterSeal M 811</b> Membrane d'étanchéité à base de résine polyurée hybride bicomposant, à prise rapide. Ratio de mélange 1:1 en volume.	min. 2,3 kg/m <sup>2</sup>
□	<b>Finition 1 couche</b>	<b>MasterSeal TC 269</b> Finition à base de résine polyuréthane bicomposant, élastique, pigmentée, aspect satiné, à haut extrait sec, résistante aux UV et aux intempéries.	0,15 à 0,20 kg/m <sup>2</sup>
□	<b>Finition (alternative) 2 couches</b>	<b>MasterSeal TC 268</b> Finition à base de résine polyuréthane bicomposant, élastique, pigmentée, aspect satiné, à haut extrait sec, résistante aux UV et aux intempéries, à utiliser avec du quartz sec naturel ou de charge polypropylène afin de réaliser une finition avec résistance au glissement.	2 x 0,25-0,5 kg/m <sup>2</sup> *

**Indications :** les consommations sont indicatives et peuvent être plus élevées en fonction de la rugosité, de la température et de la porosité du support ainsi que des pertes lors de l'application.

\* En fonction de la granulométrie du quartz ou de la charge polypropylène.



# MasterSeal Roof 2111

Système d'étanchéité pour toiture possédant des propriétés de résistance à la fissuration.

Application par projection à chaud. Conforme aux directives EOTA – ETAG 005-06  
 Domaine d'emploi : Toitures-terrasses.

Marquage CE : EN 1504-2

0407	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH, Donnerschweer Strasse 372 - D-26123 Oldenburg, GERMANY	
15	
211101	
EN 1504 - 2:2004	
Produit de protection de surface selon EN 1504 - 2:ZA. 1d, ZA. 1e, ZA. 1f et ZA.1g	
Réaction au feu	C <sub>ir</sub> -S1
Classement au feu	Broof-T2
Résistance aux attaques chimiques sévères	Perte de dureté < 50 %
Résistance à l'arrachement	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la fissuration	Dynamique : B 4,2 (+ 23° C) Statique : A 5 (+ 23° C)
Résistance à l'impact	Class III
Résistance à l'abrasion	NPD
Résistance à la glissance	NPD
Perméabilité au CO <sub>2</sub>	Sd > 50 m
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I
Absorption capillaire et perméabilité à la vapeur d'eau	< 0,01 kg / (m <sup>2</sup> xh <sup>0,5</sup> )
Force d'adhérence	B 1,5
Vieillessement artificiel	OK

NPD : Valeur non-indiquée

Master Builders Solutions France SAS a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

**Master Builders Solutions France SAS**  
 ZI Petite Montagne Sud – 10, Rue des Cévennes  
 91090 LISSES  
 Tél : 01 69 47 50 00 – Fax : 01 60 86 06 32  
[www.master-builders-solutions-france.com/fr-fr](http://www.master-builders-solutions-france.com/fr-fr)

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci.

L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec l'une de nos agences Master Builders Solutions

Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés. En dehors de cette situation, contacter votre chargé de Clientèle pour tout autre besoin de FDS.