

## Recommandation

# Étanchéité pour clous NDB EPDM à utiliser avec l'isolation de toiture ISORIGID pour toits en pente



Recommandation produit

### Principes de base

La compatibilité de la bande d'étanchéité pour clous NDB EPDM de GYSO sur ISOGRID a été testée au Fraunhofer Institute for Building Physics IBP, à Stuttgart, par des employés de l'Institut Fraunhofer pour la physique du bâtiment IBP, avec une pente de 14°.

### Environnement de test

Pour vérifier l'étanchéité à la pluie d'un élément de toit avec seulement une isolation sur toiture et une feuille de sous-toiture, mais sans couverture, il convenait de déterminer si, pendant la phase de construction, de l'eau pénètre à travers un toit équipé de contre-lattes et de bande d'étanchéité pour clous.

En particulier, il fallait examiner les passages de vis pour y détecter les infiltrations d'eau et le passage de l'eau à travers la feuille de sous-toiture, ainsi que l'isolation du toit.

### Performances

perméabilité à l'air  
étanchéité à la pluie battante  
résistance aux charges de vent des toitures

Pour cela, un élément de toiture modèle a été aspergé d'eau pendant une période de trois heures sous une pression progressivement croissante jusqu'à 600 Pa. Aucune infiltration d'eau n'a été constatée à travers les passages de vis.

## Durée d'exposition à la pluie et observations pendant l'exposition

Palier de pression	Exposition à la pluie à env. 2 l/m <sup>2</sup> ·min	Observations	Convient pour évaluation hygrothermique
Pa	min	<b>aucun constat de passage ni d'infiltration d'eau</b>	oui (aucune goutte d'eau constatée)
0	60		
50	15		
100	15		
150	15		
200	15		
250	15		
300	15		
450	15		
600	15		

### GYSO-ND/NDB EPDM – étanchéité pour clous pour toits en pente

Mousse EPDM élastique, à pores fermés, bonne force de retrait, autocollante d'une face. Comme support ponctuel ou continu de rembourrage et d'étanchéité entre contre-lattage et sous-toiture.

#### Caractéristiques

- ▶ caoutchouc cellulaire-EPDM de haute qualité
- ▶ très bonne résistance aux UV
- ▶ étanchéité optimale des moyens de fixation entre contre-latte et sous-toiture
- ▶ dispositif autocollant
- ▶ livrée prête à l'emploi



Astuce

**Les taquets d'étanchéité pour clous ND EPDM 80 × 78 × 10 mm peuvent s'utiliser pour tous les supports et toutes les pentes de toit.**



Vous trouverez toutes les données sur l'application et les domaines d'utilisation ainsi que diverses recommandations dans la fiche technique.



Recommandation produit

#### GYSO SA

Chemin du Cloalet 20 / CH-1023 Crissier  
Tél. +41 21 637 70 90 / crissier@gyso.ch

#### GYSO AG

Steinackerstrasse 34 / CH-8302 Kloten  
Tél. +41 43 255 55 55 / info@gyso.ch

[www.gyso.ch](http://www.gyso.ch)

2/2