

**Direction Commerciale**  
ZAC des Grandes Terres - 381 rue Antoine Pinay  
69740 GENAS - FRANCE  
Tél. : +33 (0)9 71 00 16 45  
Fax : +33 (0)4 72 79 33 16

Assistance Technique : +33 (0)9 71 00 16 37  
Web : www.necplusfrance.fr  
Mail : contact@necplusfrance.fr

## ● Fiche technique



# IMPREBAND® 600

**SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ  
A BASE DE MOUSSE  
IMPRÉGNÉE**

## NEC+ IMPREBAND® 600

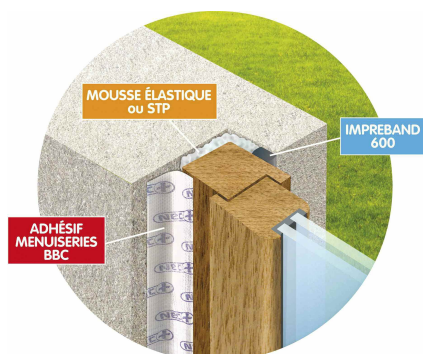
NEC + IMPREBAND 600 est un système d'étanchéité à base de mousse polyuréthane à cellules ouvertes, imprégnée à cœur d'un mélange stable de résines synthétiques (sans cire, ni bitume), lui assurant :

- Étanchéité à la pluie battante 600 Pa (Classe 1 selon NF P 85-570 et 571)
- Résistance aux UV et aux intempéries
- Perméabilité à la vapeur d'eau
- Isolation thermique et acoustique

## DOMAINES D'APPLICATION

● NEC+ IMPREBAND 600 est un produit de calfeutrement destiné à réaliser à lui seul l'étanchéité des joints\* :

- de menuiseries extérieures (PVC, bois, aluminium, mixtes)
- entre éléments de préfabrication lourde ou en maçonnerie traditionnelle
- de façades légères, murs-manteaux et bardages
- en maison à ossature bois...



● NEC+ IMPREBAND 600 est également utilisé dans les bâtiments BBC, passifs ou à énergie positive (BEPOS) où un système N3 est mis en place.

Pour rappel le système à trois barrières d'étanchéité N3 by NEC+ est composé :

- Pour la barrière d'étanchéité à l'eau à l'extérieur d'une mousse imprégnée **NEC+ IMPREBAND 600**
- Pour l'isolation thermique et phonique au milieu d'une mousse en aérosol **NEC+ MOUSSE ELASTIQUE**
- Pour l'étanchéité à l'air à l'intérieur soit :
  - D'une membrane **NEC+ MEMBRANE MENUISERIES BBC**
  - D'un adhésif **NEC+ ADHÉSIF MENUISERIES BBC**

\* La dimension d'IMPREBAND 600 à utiliser est fonction de la nature et de la constitution des éléments du joint, des contraintes liées aux éléments extérieurs, de la géométrie du joint et de ses mouvements prévisibles (ouverture mini et maxi).

NEC + IMPREBAND 600 est compatible avec pratiquement tous les supports (béton, aluminium, bois, verre, PVC...) ainsi qu'avec les mastics NEC +, les peintures en phase aqueuse et les crépis extérieurs.

## AVANTAGES DU SYSTEME

- Conforme aux DTU et règles en vigueur
- Pose très rapide, propre et économique
- Pose possible dans toutes conditions climatiques (ne fonctionne pas par adhérence)
- Remplissage optimal des irrégularités du support
- Esthétique, peut être peint ou crépi
- Cahier des Charges validé par SOCOTEC et garantie de 10 ans

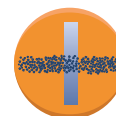
## MISE EN ŒUVRE EN MENUISERIE

Mesurer la profondeur et la largeur du joint à calfeutrer et choisir la référence d'IMPREBAND 600 adaptée :

Dimensions : profondeur/largeur du joint de ... à ... mm	Plage d'utilisation joint de ... à ...	Plage de mouvement après la mise en oeuvre de ... à ... mm
10 / 1,5 - 3	1,5 à 3	1 à 3
15 / 2 - 4	2 à 4	1 à 4
12 / 3 - 7	3 à 7	1 à 7
20 / 3 - 7	3 à 7	1 à 7
12 / 5 - 11	5 à 11	3 à 11
20 / 5 - 11	5 à 11	3 à 11
15 / 7 - 14	7 à 14	5 à 14
20 / 7 - 14	7 à 14	5 à 14
20 / 8 - 18	8 à 18	5 à 18

Suite MISE EN ŒUVRE EN MENUISERIE, DONNEES  
TECHNIQUES et CONDITIONNEMENT au verso

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR\*



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Photographies non contractuelles

## Direction Commerciale

ZAC des Grandes Terres - 381 rue Antoine Pinay  
69740 GENAS - FRANCE  
Tél. : +33 (0)9 71 00 16 45  
Fax : +33 (0)4 72 79 33 16

Assistance Technique : +33 (0)9 71 00 16 37  
Web : www.necplusfrance.fr  
Mail : contact@necplusfrance.fr

## ● Fiche technique

### NEC+ IMPREBAND® 600

### MISE EN ŒUVRE EN MENUISERIE (suite)

- Couper la bande de protection bleue, ainsi que les premiers (et derniers) cm « surcomprimés » de la bande  
- Appliquer IMPREBAND 600 sur le support (pose en applique) ou la menuiserie (pose en tunnel), légèrement en retrait des bords extérieurs du joint à combler (2mm)  
- Ne pas faire de raccord en partie basse et remonter IMPREBAND 600 au minimum de 10cm de part et d'autre de l'appui, ou mieux faire le tour complet de la menuiserie.

- Raccordement : Couper soigneusement à 90° les extrémités à rabouter et respecter 1cm de surlongueur par jonction

- Angles : ne pas faire tourner la bande dans les angles, mais la couper soigneusement à 90° et la rabouter perpendiculairement.

### DONNEES TECHNIQUES

Caractéristiques	Normes	Valeurs
Diffusion de vapeur d'eau		$S_D < 0,5$ m
Résistance à la compression	NF P85-570	1100 Pa
Allongement à la rupture	DIN 53571	120%
Résistance à la rupture	DIN 53571	110 kPa
Reprise d'épaisseur des produits comprimés	NF P 85-570	$\geq 0,9$ En
Étanchéité à la pluie battante en exposition directe avec une différence de pression de 600 Pa	NF P 85-570	Satisfait aux exigences de la norme, classe 1 dans sa plage d'utilisation
Perméabilité à l'air	NF P 85-570	Satisfait aux exigences de la norme, classe 1 dans sa plage d'utilisation
Résistance aux intempéries et aux rayonnements UV	NF P 85-570	Satisfait aux exigences de la norme, classe 1 dans sa plage d'utilisation
Classement Feu	DIN 4102	B1 difficilement inflammable
Température de service		-30°C à +90°C
Température minimale de mise en œuvre		-5°C
Coloris		Anthracite
Durée et température de stockage		24 mois dans son emballage d'origine entre +1°C et +20°C

### CONDITIONNEMENT (en cartons)

Section	Longueur du rouleau (m)	Conditionnement	Rouleaux par emballage	m par emballage
Cartons rouleaux individuels				
10/1,5-3	12,5	50 rouleaux	50	625
15/2-4	10	32 rouleaux	32	320
12/3-7	8	40 rouleaux	40	320
20/3-7	8	24 rouleaux	24	192
12/5-11	5,6	40 rouleaux	40	224
20/5-11	5,6	24 rouleaux	24	134,4
15/7-14	4,3	32 rouleaux	32	137,6
20/7-14	4,3	24 rouleaux	24	103,2
20/8-18	3,3	24 rouleaux	24	79,2
Cartons libre service				
15/2-4	10	15 boîtes de 4 rouleaux	60	600
20/3-7	8	15 boîtes de 3 rouleaux	45	360
20/5-11	5,6	15 boîtes de 3 rouleaux	45	252
20/7-14	4,3	15 boîtes de 3 rouleaux	45	193,5
Box-palette				
15/2-4	10	32 boîtes de 4 rouleaux	128	1280
20/3-7	8	32 boîtes de 3 rouleaux	96	768

Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent, par conséquent, aucun engagement de notre part notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. Ces informations ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé. Il appartient aux utilisateurs de s'assurer du respect de la législation locale et d'obtenir les homologations et autorisations éventuellement nécessaires. Les utilisateurs sont invités à vérifier qu'ils sont en possession de la dernière version du présent document, NEC+ étant à leur disposition pour fournir toute information complémentaire. Etat de données techniques au 04/13. Le fabricant se réserve tout droit de modification.