

# Hannoband®-3E IDA

**Bande multifonctions pour joints de raccordement de fenêtre, selon le principe classique du « plus étanche à l'intérieur qu'à l'extérieur »**



Hanno est certifié selon ISO/TS 16949

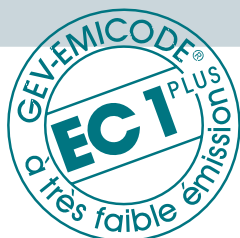
- Étanchéité à l'air et à la pluie battante
- Incorporation par tous les temps
- Coefficient maximal d'insonorisation des joints  $R_{ST,W}$  57 dB (non plâtré)
- Une bande pour tous les domaines fonctionnels dans l'étanchéification des joints de fenêtres

Hannoband®-3E IDA est une bande d'étanchéité des joints précomprimée et imprégnée, elle sert à étancher les joints de fenêtres. La combinaison de matériaux-mousses imprégnés et de membranes fonctionnelles assure une étanchéification conforme à RAL et obéissant au principe du « plus étanche à l'intérieur qu'à l'extérieur ».

La bande assure simultanément une haute protection phonique et thermique. Vu ses excellentes caractéristiques de rappel, la bande est capable d'absorber les mouvements des fenêtres même plusieurs années après la pose, ce qui empêche fiablement une déchirure des flancs dans le joint de fenêtre.

- Grande économie de temps et de coûts
- Incorporation par tous les temps (gel/pluie)
- Maniement facile
- Pas de déchirures des flancs lorsque les fenêtres bougent
- Matériau de construction classe B2 selon DIN 4102
- Sécurité sous pluie battante selon EN 1027 > 600 Pa
- Étanchéité à l'air selon DIN 18542:2009 BGR  $a_n \leq 0,1$

**Respectez s.v.p. la fiche technique et la notice de montage.**





*Une performance convaincante pour les joints de raccordement secs. Incorporation des fenêtres conforme à RAL, selon le principe du « côté intérieur plus étanche que l'air et à la diffusion que le côté extérieur ».*

Disponible dans les tailles suivantes :

Numéro de commande :	Largeur bande en mm	Prof. fenêtre en mm	Largeur joint en mm	Longueur rouleau en m	Contenu carton	
					en rouleaux	en m
56/4-9	56	60	4-9	11,7	5	58,5
56/6-15	56	60	6-15	9,4	5	47,0
56/10-20	56	60	10-20	7,0	5	35,0
56/15-30	56	60	15-30	4,7	5	23,5
64/4-9	64	70	4-9	11,7	4	46,8
64/6-15	64	70	6-15	9,4	4	37,6
64/10-20	64	70	10-20	7,0	4	28,0
64/15-30	64	70	15-30	4,7	4	18,8
74/4-9	74	80	4-9	11,7	4	46,8
74/6-15	74	80	6-15	9,4	4	37,6
74/10-20	74	80	10-20	7,0	4	28,0
74/15-30	74	80	15-30	4,7	4	18,8
84/4-9	84	90	4-9	11,7	3	35,1
84/6-15	84	90	6-15	9,4	3	28,2
84/10-20	84	90	10-20	7,0	3	21,0
84/15-30	84	90	15-30	4,7	3	14,1

Certificats d'essai

**MPA Bau Hanovre**

- Homologation selon DIN 18542:2009 BG2 et BGR
- Homologation générale décernée par l'organisme de tutelle : B2 selon DIN 4102, n° d'homologation P-NDS04-717
- Justificatif de la sécurité sous pluie battante
- Justificatif de l'étanchéité à l'air
- Détermination de la résistance à la diffusion de la vapeur d'eau, résultat : côté intérieur plus étanche que le côté extérieur
- Détermination of the caloric conductivity

**ift Rosenheim**

- Détermination de la conductivité thermique

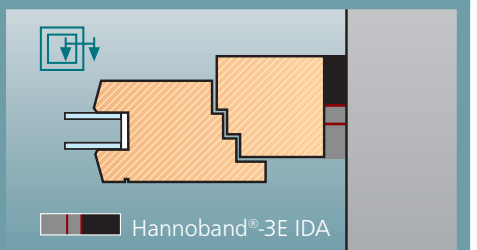
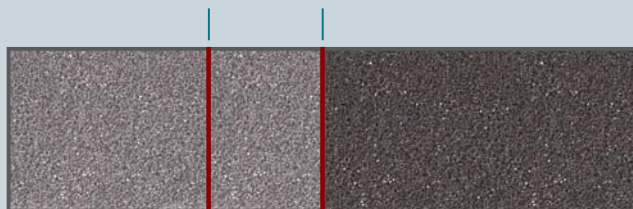
**Eurofins Product Testing A/S**

- Mesure des émissions

**GEV** (Communauté pour les matériaux de pose à émissions contrôlées)

- Certification avec EMICODE® EC1<sup>PLUS</sup>
- Numéro d'enregistrement 2776/03.03.10

Membrane fonctionnelle



**en Allemagne**

Hanno Werk GmbH & Co. KG  
Hanno-Ring 5  
30880 Laatzen  
Allemagne  
Téléphone +49(0)51 02/70 00-0  
Fax +49(0)51 02/70 00-102  
E-mail: info@hanno.com  
Internet: www.hanno.com

**en Autriche**

Hanno Werk GmbH & Co. KG  
Industriestraße 24  
2325 Himberg bei Wien  
Autriche  
Téléphone +43(0)22 35/8 62 27-0  
Fax +43(0)22 35/8 60 20  
E-mail: hanno@hanno.at  
Internet: www.hanno.at

**en Suisse**

Hanno (Schweiz) AG  
Gewerbestraße 10  
CH-4450 Sissach  
Suisse  
Téléphone +41(0)6 19 73 86 02  
Fax +41(0)6 19 73 86 03  
E-mail: info@hanno.ch  
Internet: www.hanno.ch

**aux USA**

HANNO VITO Corp.  
75 Broad Street, 21st Floor  
New York, NY 10004  
USA  
Téléphone +1-646-405-1038  
Fax +1-646-405-1027  
E-mail: info@hanno-vito.com  
Internet: www.hanno-vito.com

**en Fédération Russe**

Hanno Werk GmbH & Co. KG  
s/c Sté représentant la DMAN  
1. Kasachy per. 7 · RU-119017 Moscou  
Russie  
Téléphone +7 4 95/7 30 40 43  
Fax +7 4 95/7 30 40 44  
E-mail: info@hanno.ru  
Internet: www.hanno.ru

