# OTTOFLEX® Nastro sigillante per edilizia

# Il nastro isolante

Nastro elastomerico speciale completamente rivestito in TNT su entrambi i lati

Per ambienti interni ed esterni

**OFOD** 



#### Caratteristiche

- > Molto elastico, resistente all'invecchiamento e allo strappo
- Compatibile con gli adesivi per piastrelle disponibili in commercio e con i rivestimenti che non contengono solventi
- Giunzione sicura con rivestimento protettivo OTTOFLEX® / Rivestimento sigillante semiliquido / foglio sigillante / nastro siglillante e di disaccoppiamento
- > Compatibile con i sigillanti e gli adesivi OTTO



- Sigillatura composita in ambienti umidi e bagnati sotto rivestimenti ceramici e pietra naturale
- > Sigillatura in corrispondenza dei bordi di giunzione o delle connessioni di componenti
- Sigillatura di angoli di parete per il riempimento di crepe e di giunti

## Standard e test

- > Corrisponde alle classi di esposizione all'acqua W0-I, W1-I, W2-I e W3-I per la classe di crepe R1-I secondo DIN 18534
- Corrisponde alla classe di esposizione all'acqua W1-B per le classi di crepe R0-B e R1-B per le sedi del contenitore S1-B e S2-B secondo DIN 18535
- > Rispetta la classificazione di resistenza all'umidità A0 e B0 secondo ZDB e abP A, B e C
- > Conforme alle classi di sollecitazione W1, W2, W3, W4, W5 e W6 secondo la normativa austriaca ÖNORM B 3407
- > Testato secondo le norme DIN EN 1928 (versione B) Test di impermeabilità all'acqua
- > Classe di emissione VOC francese A+
- > EMICODE® EC 1 Plus a bassissime emissioni

#### Dati tecnici

Trazione max. longitudinale con una lunghezza di prova di 15 mm [N]	~ 120
Trazione max. trasversale con una lunghezza di prova di 15 mm [N]	~ 25
Allungamento a rottura, longitudinale (DIN EN ISO 527-3) [%]	~ 70
Allungamento a rottura, trasversale (DIN EN ISO 527-3) [%]	~ 300
Spessore complessivo [mm]	~ 0,66
Peso del materiale [g/m²]	~ 360
Spessore d'aria equivalente alla diffusione del valore acqueo SD [m]	~ 16
Resistenza termica da/a [°C]	- 30 / + 90
Colore	blu

#### Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, GERMANIA & +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de www.otto-chemie.com/it

<sup>☆</sup> Ufficio tecnico

& +49 8684 908-4300 @ tae@otto-chemie.de



Stabilità a magazzino a 23 °C/50 % u.r.a. [mesi]

24 1

1) dalla data di produzione

Questi valori non sono idonei per redigere specifiche. Per la redazione di specifiche suggeriamo di interpellare OTTO-CHEMIE.

#### Istruzioni per l'applicazione

Applicare il rivestimento liquido protettivo / rivestimento sigillante semiliquido della larghezza del nastro sigillante sul substrato pretrattato con primer OTTOFLEX®. Posizionare il nastro sigillante nel rivestimento liquido protettivo / rivestimento sigillante semiliquido ancora fresco, garantire una sovrapposizione di 5 cm.

Applicare sul foglio sigillante / nastro sigillante e di disaccoppiamento OTTOFLEX® il nastro sigillante OTTOFLEX® tagliato a misura (più rispettivamente almeno 5 cm di zone di sovrapposizione) al centro delle fughe di movimento e al centro delle giunture del nastro sigililante e di disaccoppiamento OTTOFLEX® con OTTOCOLL® M 500 o OTTOCOLL® M 595 e lisciare i passaggi con il materiale rigonfiante.

Dato il gran numero di fattori che influiscono sulla lavorazione e sull'applicazione del prodotto, l'utilizzatore dovrebbe sempre effettuare una lavorazione e un'applicazione di prova.

### **Fornitura**

Descrizione	Profondità	Unità di ordinazione (BE)	Unità di imballaggio (VPE)	pezzi per pallet	Codice d'ordine
Nastro da 12	12 cm	1 rotolo da 50 m	6 rotoli da 50 m	90	OFOD-12/50

#### **Smaltimento**

I residui del prodotto possono essere smaltiti come materie plastiche miste con i rifiuti industriali. Gli imballaggi (scatole di cartone, pellicole) sono materiali preziosi e pertanto devono essere riciclati.

#### Note sul marchio

EMICODE® è un marchio registrato di GEV e. V. (Dusseldorf, Germania)

#### Garanzia

Le suddette informazioni e i nostri consigli tecnici applicativi, sia verbali che scritti o per mezzo di test, sono forniti al meglio delle nostre conoscenze, ma non sono vincolanti, anche per quanto riguarda eventuali diritti di proprietà di terzi. Le informazioni contenute in questo documento non esimono l'utente dall'effettuare propri test sui nostri prodotti per verificarne l'idoneità ai processi e agli scopi previsti. L'applicazione, l'uso e la lavorazione dei nostri prodotti e dei prodotti realizzati sulla base dei nostri consigli tecnici applicativi esulano dal nostro controllo e sono pertanto di esclusiva responsabilità dell'utente. Qualora l'impiego per il quale i nostri prodotti sono acquistati debba sottostare ad obblighi di approvazioni da parte delle Autorità competenti, l'ottenimento di tale approvazione sarà a carico dell'utilizzatore. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al prodotto relativamente ai progressi e agli sviluppi della tecnica. Per il resto si rimanda alle nostre Condizioni Generali di Fornitura, in particolare anche riguardo alla responsabilità per eventuali difetti. Le nostre Condizioni Generali di Fornitura sono disponibili all'indirizzo www.otto-chemie.de.