

# ISO-BLOCO HF

Produs de ISO-Chemie GmbH si distribuit  
in Romania de Urban C&O S.R.L.

produced by



**U-R-B-A-N**

URBAN C&O S.R.L.

Str. Soldat Gheorghe Matac nr. 27

Bucuresti, Romania

Tel 031 405 61 36

Fax 031 405 61 37

www.u-r-b-a-n.ro



## Descrierea produsului

ISO-BLOCO HF este o banda de etansare impregnata, in stare precomprimata, fiind potrivita pentru izolare termica si acustica precum si pentru etansare la curenti de aer si praf.

## Aplicabilitate

ISO-BLOCO HF poate fi folosita la cuplarea ferestrelor sau in perimetrul rosturilor dintre elementele constructiei, ca si strat izolator si bineinteles pentru izolare fonica. In plus, este ca un remarcabil mastic bariera sau ca si un etansor universal pentru aplicatii interioare. Deasupra tuturor acestora se remarca indeosebi pentru proprietatile sale de izolare termica si fonica.

## Avantajele produsului

- ideal ca material de etansare sau ca si strat izolator in combinatie cu iso<sup>3</sup>-Sistemul de etansare a ferestrelor (ift 104 278911/2)
- elasticitate continua, asigurand un nivel inalt constant al izolarii fonice si termice
- asigura difuzia optima a vaporilor
- adecvat pentru folosirea ca banda de etansare in zonal rosturilor constructiilor
- putere mare de lipire, la aplicarea lui
- compatibil cu toti compusii de etansare
- decompresie chiar si la temperaturi mici
- suprafata autoadeziva pentru aplicare usoara



## Servicii

- dimensiuni standard disponibile din stoc
- etichete personalizate si/sau etichetare speciala disponibila
- lungimi si latimi variate disponibile la cerere
- asistenta tehnica asigurata de personal tehnic cu experienta in domeniu

## Ambalarea produsului

Role precomprimare, cu autoadeziv pe o parte (pentru a facilita aplicarea) in cutii de carton.

# ISO-BLOCO HF

Produs de ISO-Chemie GmbH si distribuit in Romania de Urban C&O S.R.L.

## Date tehnice

## Standard

## Clasificare

Descrierea materialului		spuma flexibila PUR impregnata
Material de baza		acrilat cu aditivi rezistenti la foc
Culoare		gri, negru
Gama temperaturii la stabilitatea produsului	intern	de la -40 °C la +90 °C
Compatibilitatea cu alte materiale de constructie	DIN 52453	cerinte indeplinite
Toleranta dimesionala	DIN 7715 T5 P3	cerinte indeplinite
Conductivitate termica	DIN 52612	$\lambda_{10, tr} \leq 0,042 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Clasa materialului de constructie	DIN 4102	B2
Perioada de valabilitate		1 an, intr-un mediu uscat si in ambalajul original
Temperatura de depozitare		de la +1 °C la +20 °C

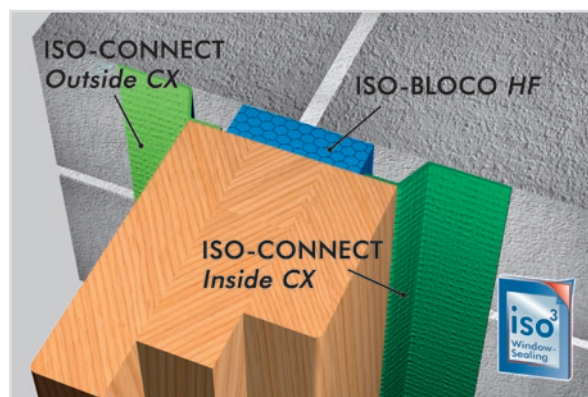
## ISO-BLOCO HF

dimensiunea rostului adancime x latime	Latimea recomandata a rosturilor *)	(metri) cutie
10 / 2	2 - 3 mm	375,0
15 / 2		250,0
10 / 3	3 - 5 mm	300,0
15 / 3		200,0
15 / 4	4 - 7 mm	160,0
20 / 4		120,0
15 / 6	6 - 10 mm	112,0
20 / 6		84,0
20 / 8	8 - 13 mm	64,5
25 / 8		51,6
20 / 10	10 - 16 mm	49,5

Alte dimensiuni sunt disponibile la cerere

\*) Miscarile elementelor structurale si modificarile temporare ale longitudinii vor fi luate in considerare la stabilirea latimii maxime a rosturilor.

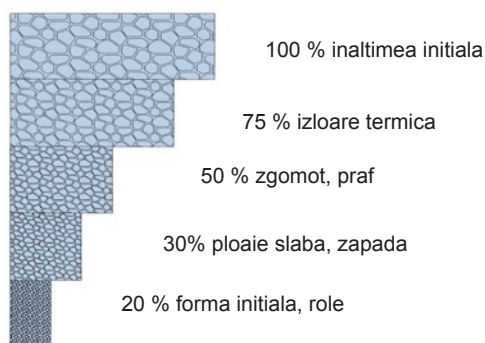
## iso<sup>3</sup>-Sistemul de etansare



Exemplu de instalare

## ISO-BLOCO HF:

### Capacitatea de etansare pentru diferite grade de comprimare



## Alte produse

- **ISO-PROFIL** banda pentru profile trapezoidale si curbate
- **ISO-BLOCO 600** si **300** pentru etansarea rosturilor constructiilor pana la 600 Pa
- **ISO-ZELL** pentru etansarea si izloarea termica a elementelor de constructie
- **ISO-FLAME** pentru protectia suplimentara la foc a constructiilor
- **ISO-CONNECT** pentru etansarea profesionala a ferestrelor in conformitate cu Normele RAL – montarea ferestrelor
- **ISO-TOP Flex-adhesive SP** si **SP+** pentru lipirea foliilor necesare asigurarii impemeabilitatii vantului si aerului