



MATEK SOLUCIONS, SL  
Ctra. de Girona a Sant Feliu de Guíxols, km 14  
Ap. Correus 186  
17244 Cassà de la Selva  
Telèfon 972464517  
[www.matek.cat](http://www.matek.cat) - [info@matek.cat](mailto:info@matek.cat)

## FITXA TÈCNICA

### FONODAN BJ

#### Descripció:

Banda autoadhesiva per a folrar les baixants.

#### Propietats:

Banda autoadhesiva molt fàcil d'aplicar, per a esmorteïment de les vibracions del tub de baixants, produint una disminució del soroll de 17 dBA.

El FONODAN BJ es un producte bicapa format per una membrana autoadhesiva d'alta densitat i un polietilè químicament reticulat termosoldat a l'anterior.

Acústicament funciona aportant massa acústica al cos del tub i traient les freqüències de ressonància.

#### Característiques Tècniques:

Espessor:	3.9 mm
Dimensions (m/rull):	Ample 42 cm, llarg 10 m.
Pèrdua d'inserció IL	17 dBA

#### Aplicacions i instruccions d'ús:

El FONODAN BJ esta especialment dissenyat per a minimitzar els sorolls de les canonades d'evacuació en tot tipus d'edificis. La banda de reforç de colze augment l'aïllament en la zona mes sorollosa del baixant, com entroncaments i colzes. La banda de reforç de pop disminueix el soroll de tubs sifònics i canonades despenjades en l'interior dels falsos sostres.

#### VENTATJES I BENEFICIS

- Folrant el tub es disminueix els sorolls desagradables que produeix el fregament intern de fluids en els baixants, deixant el soroll en nivells per sota els recollits en diferents normatives, reglaments o ordenances.
- Té poc espessor fent que s'adapti més fàcilment al tub baixant, facilitant la posada en obra.
- Al ser autoadhesiu es més fàcil d'instal·lar, tenint un major rendiment en la seva col·locació (ml/hora.home).
- Al anar amb les mesures dels baixants tenen menor cost per ml degut a un menor rebuig de material.
- -El FONODAN BJ no necessita cinta de solapar al ser autoadhesiva, disminuint el cost de mà d'obra i material auxiliar, a diferència d'altres sistemes que si ho requereixen.
- Al duplicar en el colze i en el entroncament d'unions es proporciona una elasticitat al sistema que augmenta el rendiment acústic en la part del baixant on mes colpegen els fluids.
- Al ser la membrana de base bituminosa es reforça l'estanquitat acústica per un enfortidor en la unió entre tubs.
- Els materials utilitzats no son susceptibles d'aparició de florit degut a la possible humitat del baixant col·laborant en la salubritat de la solució.
- INSTRUCCIONS D'ÚS – Operacions prèvies
- Per que actuï qualsevol producte autoadhesiu la superfície ha de ser neta i seca. Per tant, un cop instal·lada la baixant s'ha de passar un drap humit per la superfície i deixar-la assecar abans de l'aplicació del producte.
- Col·locació:
- Tallar el rull a la longitud de la baixant o en trams entre 80 cm i 1 ml per comoditat de l'aplicador.
- Separar el plàstic antiadherent i presentar-lo a la baixant.
- Pressionar el FONODAN BJ, primer en el centre, després cap un costat fins que estigui perfectament adherit i per últim, l'altre costat de manera que pugi sobre el costat enganxat al menys 3 cm.
- Al col·locar el següent tram s'ha de tenir en compte solapar sobre el ja instal·lat de 3 cm.
- Repassar l'enganxat en el solapat.
- Per motius de seguretat i durabilitat aconsellem posar una brida d'electricista cada 50 cm aproximadament, fent coincidir amb el solapat de cada tram.
- Seguidament es reforçarà el colze i les unions del tub, seguint els mateixos criteris.
- Per últim, es subjecte la baixant a l'estructura mitjançant brides d'acer amb neoprè incorporat.