

Muafex

fiche technique

v2 - 090118

P roduit	Lame polyéthylène étendu
U sage	Isolant thermique et acoustique / Joint périphérique

Description

Lame de polyéthylène étendu non réticulé de grande qualité et des cellules fermées par l'isolation acoustique et le joint d'isolation dans des parements horizontaux.

Application

MUAFEX est particulièrement indiqué pour:

- De l'isolation entre le béton et les revêtements céramiques, en bois, etc.
- Des isolations thermiques
- De la protection des imperméabilisations
- Des joints périphériques et des isolations

Données techniques

Muafex 3mm 16dB

ESSAI	NORME	UNITÉ	3mm
Densité nominale	INTERNE	Kg./m ³	20 ±5
Résistance au pressage	UNE –EN 826: 1996	Kpa Kg/cm ²	6´92 0´071
Conductivité thermique (21° C)	UNE 92.202: 1989	Kcal/HM°C	x
Absorption de l'eau	UNE-EN-1609: 1997	Kg/m ²	0´0025
Perméabilité au vapeur d'eau	UNE-EN-12086: 1998	Mg/ m h Pa	3´98.10 ⁻⁴
Température maximal de travail	INTERNE	°C	-30/+80
Isolation acoustique (réduction Db)	ISO-EN 140-8:1998	Db	16

Muafex 5mm 20dB

ESSAI	NORME	UNITÉ	3mm
Densité nominale	INTERNE	Kg./m ³	20 ±5
Résistance au pressage	UNE –EN 826: 1996	Kpa Kg/cm ²	7´81 0´076
Conductivité thermique (21° C)	UNE 92.202:1989	Kcal/HM°C	x
Absorption de l'eau	UNE-EN-1609: 1997	Kg/m ²	0´0057
Perméabilité au vapeur d'eau	UNE-EN-12086: 1998	Mg/ m h Pa	8´10.10 ⁻⁴

Muafex

fiche technique

v2 - 090118

Température maximal de travail	INTERNE	°C	-30/+80
Isolation acoustique (réduction Db)	ISO-EN 140-8:1998	Db	20

Muafex 10mm 19dB

ESSAI	NORME	UNITÉ	3mm
Densité nominale	INTERNE	Kg./m ³	30 ±5
Résistance au pressage	UNE -EN 826: 1996	Kpa Kg/cm ²	12'64 0'122
Conductivité thermique (21° C)	UNE 92.202:1989	Kcal/HM°C	x
Absorption de l'eau	UNE-EN-1609: 1997	Kg/m ²	0'0037
Perméabilité au vapeur d'eau	UNE-EN-12086: 1998	Mg/ m h Pa	8'53.10 ⁻⁴
Température maximal de travail	INTERNE	°C	(-30/+80)
Isolation acoustique (réduction Db)	ISO-EN 140-8:1998	Db	19

Mode d'emploi

Application

Le support ne doit pas des éléments piquants qui puissent détériore la lame.

Développer et étendre le **MUAFEX** en évitant des plis et des irrégularités, appliqué en tant que joint d'isolation ; on doit utiliser des adhésifs d'union.

Recouvrir un minimum de 10 cm les lames de 3 et 5 mm d'épaisseur, pour celles d'épaisseur de 10 mm seront unies à celle-ci par une bande adhésive.

Présentation

Il est livré dans des **rouleaux** de:

Bobine d'épaisseur de 10 mm.	→ 62 ml par rouleau
Bobine d'épaisseur de 5 mm.	→ 100 ml par rouleau
Bobine d'épaisseur de 3 mm.	→ 180 ml par rouleau

Conservation et Stockage

Aucune condition spéciale de stockage n'est nécessaire, mais il doit être considéré :

- Ne pas stocker auprès des bandes transporteuse pour éviter sa charge en énergie statique
- Non stocker dans une zone de passage de diables ou de courants d'air pour sa protection.
- Ne pas appliquer sur des zones avec de l'humidité, pour prévenir la déformation du mandrin.

Mesures de sécurité

Pour toute information complémentaire ou renseignement au sujet de la sécurité et de l'hygiène pendant l'application, la manipulation, la conservation et l'utilisation du produit, ainsi que l'élimination en cas de mauvaise utilisation, il faut consulter la **fiche de données de sécurité du produit**. Cette dernière contient toute l'information relative à la sécurité, à la toxicité, à l'écologie, aux propriétés physiques et chimiques, ainsi que les recommandations sur les gestes de premiers secours et d'autres recommandations réglementaires. Dans les pays hors de l'Union Européenne, la conformité avec la législation relative à l'emballage, l'étiquetage et le transport concerne également chaque pays.

Note technique

Les réponses aux demandes à caractère technique sollicitées par les clients, soit par écrit ou soit lors des démonstrations, partent toujours d'un bon sentiment et sont basées sur nos expériences personnelles, ce qui ne donne aucune garantie. Cela ne vous libère à aucun moment de l'obligation de vérifier sa validité et d'essayer nos produits pour savoir s'ils conviennent pour les processus et les usages désirés. L'utilisation, l'emploi et le traitement de nos produits et les produits fabriqués par vous grâce à notre conseil technique, ne sont pas contrôlés par nos soins et sont donc sous votre entière responsabilité.

Les résultats et les valeurs indiqués dans la présente fiche technique ont été testés dans des laboratoires accrédités. Les mesures réelles de ces derniers peuvent être sujettes à de petites variations selon la calibration des appareils et selon d'autres circonstances qui ne dépendent pas de l'entreprise.

Note légale

L'information contenue dans la présente fiche technique est basée sur notre connaissance du produit, comme résultat de nos essais, nos connaissances et notre expérience. L'utilisation correcte, le transport, le stockage et la pose du produit influe sur sa qualité finale. Étant donné que nous nous limitons à vendre et à fournir un produit concret à la demande du client, OXIMAR 1800, S.L. n'est pas responsable de l'utilisation du produit que le client peut en faire. C'est au client de vérifier si le produit convient et s'il est adapté à l'application et au rendu qu'il désire. Le client doit surtout vérifier la compatibilité du produit dans le cas où il envisage d'utiliser ce dernier en le mélangeant ou en provoquant une interaction avec d'autres produits. De la même manière, OXIMAR 1800, S.L. ne peut assumer aucune responsabilité dans le cas d'une utilisation incorrecte ou imprudente du produit de la part du client. Les clients ont pour obligation de connaître la fiche technique de nos produits et d'en faire bon usage. La version la plus actualisée de la fiche technique de chaque produit est disponible sur www.oximar.com.