

## FICHE TECHNIQUE

version 11/2015

# TRIDEX EPDM

### Général

Tridex EPDM est un polymère comprenant éthylène - propylène - diène monomère, utilisé comme membrane d'étanchéité. L'épaisseur standardisée est 1,0mm, aussi disponible : 0,75mm, 1,2mm et 1,5mm. Le Tridex EPDM 1,2 mm et 1,5 mm a l'attestation ATG (07/2247). Les membranes Tridex sont noir.

### L'application

Les toitures plates, gouttières, cabines de douches, caves, fondations, ....

### Montage

KS96, KS137, mastic de collage ou fixée mécaniquement.

### Caractéristiques

Propriétés	Specification UEAtc	Mesuré
Epaisseur (mm)	-5% / +10%	accompli
Superficie	egale, homogène, sans pores, sans déchirures	sans défauts
Dureté shore A (ISO 7619)	–	65
Résistance à la traction (mPa) (ISO 37)	min. 8	10
Elasticité de rupture (%) (ISO 37)	min. 400	570
Résistance à la déchirure (N/mm) (ISO 34-A)	min. 5	15
(ISO 34-B)	min. 20	22
Changement après vieillissement à l'air chaud 7 d / 100°C ISO 188		
Dureté (Shore A)		+2
Résistance à la traction (%)		+6
Elasticité de rupture (%)		-18
Résistance à l'ozone après stockage sous eau 200 PPHM / 40°C / 20% / 7j ISO 1431/1	pas de fissures	pas de fissures
Résistance au feu DIN 4102 B2 NEN 6063	d'après directives nationales	accord accord
Stabilité dimensionnelle (%) 24h / 100 °C	Maximum 0,5	0,1

**Tridex EPDM – épaisseur : 0,75 mm et 1,0 mm – EN14909**

**L'application :** bandes contre l'humidité ascendante

**Montage :** KS96, KS137, mastic de collage ou fixée mécaniquement.

Couleur : noir

## Caractéristiques

Propriétés	Méthode d'essai	Spécification UEAtc	Résultats	Unit
Apparence	EN 1850-2	Accomplir	Accomplit	
Largeur	EN 1848-2	MDV	-0 / + 0,03	m
Longeur	EN 1848-2	MDV	-0 / + 1	m
Rectitude	EN 1848-2	Accomplit	Accomplit	mm
L'épaisseur	EN 1849-2	MDV	± 0,10	mm
Masse 0,75 mm 1,00 mm	EN 1849-2	MDV	0,90 ± 0,10 1,20 ± 0,10	kg/m <sup>2</sup> kg/m <sup>2</sup>
Étanchéité a 2 kPa	EN 1928	Accomplit	Accomplit	-
Résistance au feu Collé complètement Autre méthode de montage	EN 13501-1	classe	classe E classe F	
Vieillessement artificiel	EN 1296 en EN 1928	Accomplir	Accomplit	-
Cisaillement joint	EN 12317-2	MLV	100	N/50mm
Résistance à l'impac 0,75 mm 1,00 mm	EN 12691	MLV	250 250	mm mm
Résistance à la charge statique	EN 12730	MLV	NPD	kg
Ongle résistance à la déchirur 0,75 mm 1,00 mm	EN 12310-2	MDV	75 ± 20 100 ± 20	N N
La résistance au alcalin	EN 14909 Anex C	Accomplit	Accomplit	
La résistance à la diffusion de vapeur d'eau	EN 1931	MDV	NPD	m <sup>2</sup> sPa/kg