

DOERKEN S.A.S.

Fiche technique DELTA[®]-REFLEX PLUS

Description

Pare-vapeur armé avec surface métallisée. Pour la réalisation de la couche d'étanchéité à l'air dans le cadre de constructions isolées (murs, toitures, planchers). Etanche à l'air et à la vapeur d'eau. Surface réfléchissante pour l'amélioration du confort hivernal. Protection contre le rayonnement électromagnétique (> 30 dB).

Matériau

Film métallisé en aluminium associé à une armature en polypropylène et à une enduction en polyéthylène. Avec bande autocollante intégrée pour le collage des recouvrements entre lés.

Mise en œuvre

Pare-vapeur pour applications dans le cadre de constructions à ossature bois, à support métallique ou dans le cadre de toitures en pente.

Norme

Conforme au DTU 31.2 (exigences DTU) : valeur $S_d \geq 18$ m (lorsque le mur comporte une lame d'air ventilée entre l'isolant et le parement extérieur) ou valeur $S_d \geq 90$ m (lorsque le mur ne comporte pas de lame d'air ventilée).

Masse surfacique

env. 180 g/m^2

Perméance

< $0,0009 \text{ g/m}^2 \cdot \text{h} \cdot \text{mmHg}$

Valeur S_d

env. 150 m

Valeur μ

env. 600.000

Epaisseur

env. 0,025 mm

Conductivité thermique

env. $0,17 \text{ W/(m.K)}$

Résistance à la rupture (EN 12311-1)

env. 450 / 400 N/5 cm

Résistance à la déchirure au clou (EN 12310)

env. 350 / 300 N

Résistance aux températures

-30°C à +80°C

Dimensions des rouleaux

1,50 m x 50 m

Poids d'un rouleau

env. 13,5 kg

Accessoires de collage

DELTA-POLY BAND, DELTA[®]-MULTI BAND, DELTA[®]-TIXX, DELTA[®]-FLEXX BAND

DOERKEN S.A.S.

Fiche technique DELTA[®]-REFLEX

Description

Pare-vapeur armé avec surface métallisée. Pour la réalisation de la couche d'étanchéité à l'air dans le cadre de constructions isolées (murs, toitures, planchers). Etanche à l'air et à la vapeur d'eau. Surface réfléchissante pour l'amélioration du confort hivernal. Protection contre le rayonnement électromagnétique (> 30 dB).

Matériau

Film métallisé en aluminium associé à une armature en polypropylène et à une enduction en polyéthylène.

Mise en œuvre

Pare-vapeur pour applications dans le cadre de constructions à ossature bois, à support métallique ou dans le cadre de toitures en pente.

Norme

Conforme au DTU 31.2 (exigences DTU) : valeur $S_d \geq 18$ m (lorsque le mur comporte une lame d'air ventilée entre l'isolant et le parement extérieur) ou valeur $S_d \geq 90$ m (lorsque le mur ne comporte pas de lame d'air ventilée).

Masse surfacique

env. 180 g/m^2

Perméance

$< 0,0009 \text{ g/m}^2 \cdot \text{h} \cdot \text{mmHg}$

Valeur S_d

env. 150 m

Valeur μ

env. 600.000

Epaisseur

env. 0,025 mm

Conductivité thermique

env. 0,17 W/(m.K)

Résistance à la rupture (EN 12311-1)

env. 450 / 400 N/5 cm

Résistance à la déchirure au clou (EN 12310)

env. 350 / 300 N

Résistance aux températures

-30°C à +80°C

Dimensions des rouleaux

1,50 m x 50 m (sans mandrin), 3,00 m x 25 m (avec mandrin) – recouvrement soudé

Poids d'un rouleau

env. 13,5 kg (1,50 m x 50 m), env. 13,5 kg (3,00 m x 25 m)

Accessoires de collage

DELTA-POLY BAND, DELTA[®]-MULTI BAND, DELTA[®]-TIXX, DELTA[®]-FLEXX BAND