

# Cladseal EXT, Membrane d'étanchéité en EPDM

Déclaration de Performance, EN 13984



## Contrôle de vapeur d'eau (Type A)

### Description du produit

Cladseal EXT est une membrane EPDM non armée. La membrane a une couleur noire et un empreint de tissus de chaque côté. La membrane est utilisée comme barrière de vapeur comme étanchéité de façades ou similaire.

Norme harmonisée: EN 13984 (feuilles souples d'étanchéité - feuilles plastiques et élastomères utilisées comme pare-vapeur).

Attestation du système de conformité : 3

Année au cours de laquelle le marquage a été apposé: 2007

### Caractéristiques du produit

Caractéristiques	Méthode de test	Unité	Valeur	Expr. du résultat
Etanchéité sous pression d'eau (2 kPa)	EN 1928	2 kPa	conforme	Conforme/ non-conforme
Pénétration dynamique	EN 12691	mm	NPD	≥ MLV
Coefficient de diffusion de la vapeur d'eau	EN 1931	μ	32 000	MDV ±20%
Longévité (vieillessement artificiel) (2 kPa)	EN 1296 EN1928		conforme	Conforme/ non-conforme
Longévité (alcali)	EN 1847 EN 12311-2 (B)	MPa	NPD	≥ MLV
Résistance à la déchirure(clou)	EN 12310-1	N	0.6 mm: 100 0.75 mm: 120 1.0 mm: 160 1.2 mm: 175	MDV ±20%
Resistance au pelage des joints	EN 12317-2	N/50mm	NPD	≥ MLV
Allongement à la rupture	EN 12311-2 B	%	300	≥ MLV
Résistance à la traction	EN 12311-2 (B)	MPa	6	≥ MLV
Réaction au feu	EN 13501-1		Class E	Classification
Substances dangereuses	Directives de construction EU		Pas de substances dangereuses	MDV

NPD = Performance non déclarée

MDV= Valeur déclaré par le fabriquant

MLV = Valeur limite du fabriquant

Edition: 14-06-2013

14-06-2013, Jörgen Skärin, R&D

