

## Fiche technique - ProElast® - 1.0

### Description du produit

Le film ProElast® 1.0 est un lé EPDM contrôlé à texture de surface des deux côtés. Il est mis en œuvre comme lé d'élastomère pur et fait partie du système ProElast® pour l'étanchéité. Le système ProElast® est un système d'étanchéité extérieure efficace pour les joints de construction et pour les sections à rupture programmée devant résister à des pressions d'eau élevées.

### Propriétés du produit

- ::: Épaisseur de film 1 mm
- ::: Disponible dans des largeurs jusqu'à 1,7 m
- ::: Conforme aux normes DIN EN 13967 et DIN EN 13984
- ::: Mise en œuvre simple et rapide
- ::: Grande résistance microbologique et aux produits chimiques
- ::: Convient pour l'eau potable selon la recommandation KTW (plastique et eau potable)
- ::: Encoller avec le mastic-colle monocomposant exempt de solvant (InnoElast® type 1 ou 2)

### Domaines d'application

- ::: Bandes d'étanchéité pour systèmes de joints et raccords de différents types
- ::: Étanchéité de surface pour la toiture et les caves
- ::: Couche d'étanchéité pour murs et panneaux

### N° d'article et & conditionnement

5004050	ProElast® 1.0 l=200 mm
5004112	ProElast® 1.0 l=300 mm
5004128	ProElast® 1.0 l=400 mm
5004117	ProElast® 1.0 l=500 mm
5004147	ProElast® 1.0 l=750 mm



### Instructions pour la mise en œuvre

Le film ProElast® contrôlé peut être utilisé pour toutes les étanchéités usuelles à l'aide de lés en plastique et élastomère des normes DIN 18195, DIN 18531 à 18535. Selon l'application souhaitée, le film est disponible dans différentes épaisseurs.

Le film ProElast® 1.0 présente une épaisseur d'environ 1 mm et fait partie du système d'étanchéité ProElast® de lés d'étanchéité extérieure pour joints de construction et sections à rupture programmée, pour les éléments de construction en béton à grande résistance aux infiltrations d'eau. Pour cette application, respecter les instructions de mise en œuvre sur la fiche technique « Système ProElast® ».

### Emballage

25 m / rouleau (24 rouleaux / palette)

### Caractéristiques techniques

Couleur	noir
Longueur par rouleau	25 m
Largeur de rouleau	200, 300, 400, 500, 750, 1500 mm (autres largeurs jusque 1700mm disponibles sur demande)
Épaisseur :	environ 1,0 mm
Résistance à la traction	> 6,00 N/mm <sup>2</sup> (force de traction maximum > 300 N / 50 mm)
Dureté	environ 58 (type Shore A)
Résistance à la déchirure amorcée	> 50 N (déchirure au clou DIN EN 12310-1, écartement entre clous 50 mm)
Dilatation sous contrainte maximale de traction du film	>300 %
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur H <sub>2</sub> O	environ 32000 µ
Résistance à la température	jusque +120°C (brièvement jusque +140°C)
Résistance au cisaillement des joints	> 175 N / 50 mm (joint collé avec InnoElast® 1 ou 2, DIN EN 12317-2)
Comportement au feu	classe E (DIN EN 13501-1)



Système ProElast®

## Fiche technique - ProElast® - 1.0

---

Les informations de cette fiche technique ont été rédigées avec soin sur base de notre expérience et de l'état actuel des sciences et de la technique, elles sont données sans engagement. Elles doivent être adaptées aux différents ouvrages, à leur utilisation prévue et aux éventuelles exigences locales. Partant, nous comptons sur votre compréhension quant au fait que nous n'assumons aucune responsabilité pour les informations contenues dans cette fiche technique, ni en cas de préméditation, de négligence grave ou de violation des instructions. Les Règlements techniques applicables doivent impérativement être respectés.

Version 05/19 – Cette fiche technique a fait l'objet d'une révision technique. Les versions précédentes sont non valides ; la présente version perdra sa validité en cas de nouvelle publication techniquement révisée. Veuillez vérifier si vous disposez de la version actuellement en vigueur.