

**Description du produit :**

SOPRADRAIN 1E1+ est une natte de drainage composée d'un composite de drainage très résistant à la pression et d'un noyau de drain en grille de polyéthylène (PE). Le noyau est recouvert des deux côtés d'un non-tissé filtrant thermiquement consolidé.


**Application**

Protection de l'étanchéité, filtrage et évacuation sans pression de l'eau accumulée.

**Couleur**

Noyau du drain / noir  
Non-tissé filtrant / gris clair

**Matériau**

Noyau de drains / Grille en polyéthylène extrudé (PE)

**Conditionnement**

2 m x 20, 40 m<sup>2</sup>/rouleau

**Stockage**

Dans des locaux secs, à l'abri de la lumière directe du soleil

**Remarques**

Les informations du présent document s'appliquent au produit mentionné et livré par Soprema AG. Merci de noter qu'elles peuvent varier d'un pays à l'autre.

Les indications ci-dessus, en particulier les recommandations pour la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, s'appuient sur nos connaissances et notre expérience ainsi que sur les dernières avancées techniques. Les conseils en matière d'application sont fournis en toute bonne foi. La grande diversité des contraintes liées à chaque ouvrage et des conditions d'utilisation nécessite toutefois que la personne chargée de la mise en œuvre vérifie l'adéquation du produit au cas par cas. Sous réserve de modification servant le progrès technique ou l'amélioration de nos produits.

**Caractéristiques techniques**

Épaisseur	10 mm	EN ISO 9863-1
Masse par unité de surface	1400 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 9864
Force de traction maximale longitudinale MD transversale CMD	28 kN/m 15 kN/m	DIN EN ISO 10319
Force de poinçonnement du poinçon	3,3 kN	EN ISO12236
Capacité d'évacuation de l'eau dans le plan dans le sens de la longueur MD	gradient hyd. i : 1.0  2 kPa      2.10 l/m/s 100 kPa     1.80 l/m/s 200 kPa     1.40 l/m/s	DIN EN ISO 12958
Résistance à la perforation	42 mm	EN ISO 13433
Perméabilité à l'eau	160 mm/s	EN ISO11058
Indice d'amélioration du bruit de choc	22 – 28 dB	