

**Produktbeschreibung:**

SOPRADRAIN 1E1+ ist eine Drainagematte aus einem sehr druckfesten Drainage-Verbundstoff und einem Drainkern aus Polyethylen-Gitter (PE). Der Kern ist beidseitig mit einem thermisch verfestigten Filtervliesstoff kombiniert.


**Anwendung**

Schutz der Abdichtung, filtern und druckfreies weggleiten des anfallenden Wassers.

**Farbe**

Drainkern / Schwarz  
Filtervlies / hellgrau

**Material**

Drainkern / Extrudiertes Polyethylen (PE)Gitter

**Lieferform**

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

**Lagerung**

In trockenen Räumen, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung

**Hinweis**

Die Angaben in diesem Datenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Soprema AG ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Empfehlungen für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen und dem Stand der Technik. Anwendungstechnische Beratungen erfolgen nach bestem Wissen. Die verschiedenartigen Anforderungen am Objekt unter den unterschiedlichsten Arbeitsbedingungen machen jedoch eine Prüfung auf Eignung durch den Verarbeiter notwendig. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten.

**Technische Daten**

Dicke	10 mm	EN ISO 9863-1
Flächenbezogene Masse	1400 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 9864
Höchstzugkraft längs MD quer CMD	28 kN/m 15 kN/m	DIN EN ISO 10319
Stempeldurchdruckkraft	3,3 kN	EN ISO12236
Wasserleitvermögen in der Ebene längs MD	hyd.Gradient i : 1.0  20 kPa      2.10 l/m/s 100 kPa     1.80 l/m/s 200 kPa     1.40 l/m/s	DIN EN ISO 12958
Durchschlagfestigkeit	42 mm	EN ISO 13433
Wasserdurchlässigkeit	160 mm/s	EN ISO11058
Trittschallverbesserungsmass	22 – 28 dB	