

**Produktbeschreibung:**

SOPRADRAIN Iso 20 V ist eine Noppenfolie aus HDPE mit einem aufkaschierten Filtervlies aus Polypropylen (PP) mit sehr hoher Druckfestigkeit.


**Anwendung**

Vertikale und horizontale Drainage

**Farbe**

Schwarz

**Material**

Noppenfolie / HDPE  
Filtervlies / PP

**Lieferform**

Rollen à 2 x 12.5 m

**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	20 mm	
Flächenbezogene Masse	1136 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 9864
Anzahl Noppen	400 /m <sup>2</sup>	
Luftvolumen zwischen den Noppen	14 l/ m <sup>2</sup>	
Höchstzugkraft längs MD quer CMD	19.2 kN/m 20.8 kN/m	DIN EN ISO 10319
Druckfestigkeit	240 kN/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 25619-2
Temperaturbeständigkeit	-40° - +80°C	
Wasserdurchlässigkeit Vlies	50 10-3 m/s	EN ISO 11058
Stempeldurchdrückkraft Vlies	1250 N	EN ISO 12236
Wasserableitvermögen längs (MD), 20 kPa  i = 1.0 i = 0.01 i = 0.03 i = 0.05 i = 0.10	  10.61 l/m/s 0.98 l/m/s 1.71 l/m/s 2.20 l/m/s 3.22 l/m/s	  EN ISO 12958
Brandverhalten	B2	