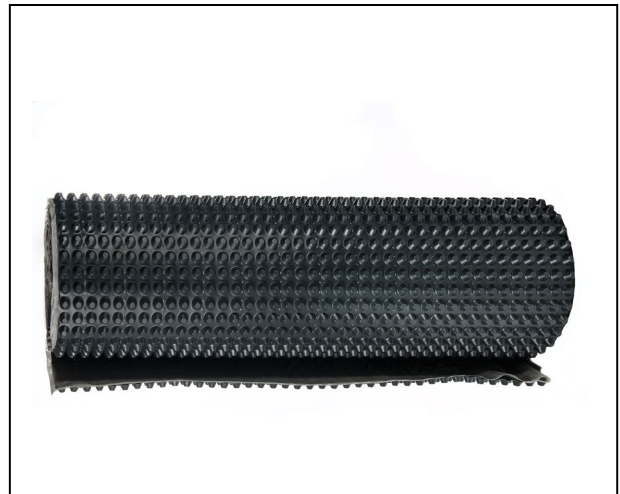


**Produktbeschreibung:**

SOPRANATURE WSP 20 VG ist eine Wasserspeicher- und Drainagematte, die aus einer Noppenfolie aus HDPE mit einem aufkaschierten Filtervlies aus Polypropylen (PP) besteht und eine hoher Druckfestigkeit ausweist.


**Anwendung**

Hochbelastbares Wasserspeicherelement für Gründächer mit extensivem und intensivem Aufbau

**Lieferform**

Rollen à 2 x 12.5 m

**Lagerung**

Vor UV-Strahlung geschützt

**Farbe**

Noppenfolie / schwarz  
Filtervlies / hellgrau

**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	
Flächengewicht	1140 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 9864
Wasserspeicherkapazität	6.0 l/m <sup>2</sup>	
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
Wasserleitvermögen Längs (MD), 20 kPa		EN ISO 12958
i = 1.0	10.61 l/m/s	
i = 0.01	0.98 l/m/s	
i = 0.03	1.71 l/m/s	
i = 0.05	2.20 l/m/s	
i = 0.10	3.22 l/m/s	
Stempeldurchdruckkraft Vlies	1250 N	EN ISO 12236
Brandverhalten	B2	