



### TENSAR H5 HDPE GEONET

Tensar H5 is een HDPE geonet gemaakt met twee kabelgaren die elkaar onder een hoek van 60° kruisen. Hierdoor ontstaan kanalen met een uitstekende waterafvoer capaciteit, zelfs onder hoge druk en onder een lage hellingshoek.

#### Technische gegevens

Eigenschappen	Standaard	Gemiddelde	Eenheid
Treksterkte MR:	ISO 10319	6,00	kN/m
Treksterkte DR:	ISO 10319	2,00	kN/m
Rek bij Breuk MR:	ISO 10319	20,00	%
Rek bij Breuk DR:	ISO 10319	90,00	%
Dikte bij 20 kPa:	EN 964	4,20	mm
Dikte bij 200 kPa:	EN 964	3,80	mm
Verlies in dikte bij vervorming <sup>(1)</sup> :	EN1897	< 3	%
Drukbestendigheid:	ASTM D 1621	> 1.250	kPa
Gewicht per oppervlakte-eenheid:	EN ISO 965	500,00	g/m <sup>2</sup>
<b>Waterafvoercapaciteit vlak MR:</b>			
i = 1,0   σ 20 kPa	ISO 12958 <sup>(2)</sup>	1,62	l/m·s
σ 50 kPa	ISO 12958 <sup>(2)</sup>	1,47	l/m·s
σ 200 kPa	ISO 12958 <sup>(2)</sup>	1,17	l/m·s
σ 500 kPa	ISO 12958 <sup>(2)</sup>	0,83	l/m·s
i = 0,1   σ 20 kPa	ISO 12958 <sup>(2)</sup>	0,38	l/m·s
σ 50 kPa	ISO 12958 <sup>(2)</sup>	0,34	l/m·s
σ 200 kPa	ISO 12958 <sup>(2)</sup>	0,27	l/m·s
σ 500 kPa	ISO 12958 <sup>(2)</sup>	0,18	l/m·s
<b>Standaard rolmaat:</b>		4,00 x 5	m



<sup>(1)</sup> Verlies in dikte na 1.000 uur onder 200 kPa normale druk.

<sup>(2)</sup> ISO 12958-199 met 380 x 300 mm monster en stijve platen.