

STRUTTURA / Structure: Membrana alveolare in Polietilene nuda oppure accoppiata a 1 geotessuto oppure a 1 geotessuto e 1 elemento impermeabile all'umidità / Polyethylene studded membrane possibly bonded to 1 geotextile or to 1 geotextile and 1 damp proofing element

DESCRIZIONE Description

Identificazione materiale / Material identification	T-Kone S	T-Kone	T-Kone G Drain	T-Kone G Drain plus	T-Kone G Drain Grip
Elementi costitutivi / Elements	Membrana alveolare in Polietilene / Polyethylene Studded membrane	Membrana alveolare in Polietilene / Polyethylene Studded membrane	Membrana alveolare in Polietilene accoppiata a 1 geotessuto / Polyethylene studded membrane bonded to 1 geotextile	Membrana alveolare in Polietilene accoppiata a 1 geotessuto e a 1 elemento impermeabile / Polyethylene studded membrane bonded to 1 geotextile and 1 damp proofing element	Membrana alveolare in Polietilene accoppiata a 2 geotessuti / Polyethylene studded membrane bonded to 2 geotextiles
Applicazione / Function	Protezione meccanica dell'impermeabilizzazione / Mechanical protection of waterproofing	Protezione meccanica dell'impermeabilizzazione / Mechanical protection of waterproofing	Drenaggio-Protezione meccanica dell'impermeabilizzazione / Drainage-Mechanical protection of waterproofing	Drenaggio-Protezione meccanica dell'impermeabilizzazione / Drainage-Mechanical protection of waterproofing	Drenaggio-Protezione meccanica dell'impermeabilizzazione / Drainage-Mechanical protection of waterproofing

CARATTERISTICHE FISICHE / MECCANICHE Physical and mechanical characteristics

	Norma di riferimento Reference norm	Unità di misura Measuring unit	Tolleranza Tolerances	T-Kone S	T-Kone	T-Kone G Drain	T-Kone G Drain plus	T-Kone G Drain Grip
Geotessile / Geotextile				-	-	In PP da fiocco e agugliato meccanicamente / Mechanically bonded, PP fibers	In PP da fiocco e agugliato meccanicamente / Mechanically bonded, PP fibers	In PP da fiocco e agugliato meccanicamente / Mechanically bonded, PP fibers
Peso geotessile / Geotextile weight	EN 9864	g/m ²	±15%	-	-	100	100	100
Elemento impermeabile all'umidità / Damp proofing element				-	-	-	Foglio in LDPE / LDPE foil	-
Peso Elemento impermeabile all'umidità / Damp proofing weight	EN 9864	g/m ²	±15%	-	-	-	-	-
Peso totale / Total weight	EN 9864	g/m ²	±5%	400	500	600	700	700
Spessore totale / Total Thickness	EN 9863-1	mm	±10%	8	8	8	8	8
Resistenza a compressione / Compression resistance		kPa	±20%	>100	>180	>200	>200	>200
Resistenza a trazione a banda stretta MD/CMD / Short width tensile strength MD/CMD	EN 12311-2	N/50mm		>150 / >100	>200 / >150	-	-	-
Allungamento a carico massimo MD/CMD / Elongation at max load MD/CMD	EN 12311-2	%		>20 / >15	>20 / >20	-	-	-
Resistenza a trazione MD/CMD / Tensile strength MD/CMD	EN 10319	kN/m	-20%	-	-	12/10	12/10	12/12
Allungamento a carico massimo MD/CMD / Elongation at max load MD/CMD	EN 10319	%	±25%	-	-	50/50	50/50	50/50
Capacità di drenaggio - Applicazione orizzontale / Drain flow capacity - Horizontal application	EN 12958 (MR, 20kPa, i=0,04)	l/m-s	-20%	-	-	0,3	0,3	0,3
Capacità di drenaggio - Applicazione verticale / Drain flow capacity - Vertical application	EN 12958 (MR, 20kPa, i=1)	l/m-s	-20%	-	-	1,9	1,9	1,9

DIMENSIONI CARATTERISTICHE Package dimensions

			T-Kone S	T-Kone	T-Kone G Drain	T-Kone G Drain plus	T-Kone G Drain Grip
Larghezza rotolo / Roll width	m	±3%	1 - 1,5 - 2 - 2,4 - 3	1 - 1,5 - 2 - 2,4 - 3	2 - 2,4	2 - 2,4	2,4
Lunghezza rotolo / Roll length	m	±2%	20	20	20	20	20
Rotoli per pallet / Rolls per pallet	n		30 - 20 - 15 - 15 - 20	24 - 16 - 12 - 12 - 16	6 - 6	6 - 6	6

Le informazioni qui riportate sono basate sull'attuale nostro livello di conoscenza e produzione. Nuove ricerche e sviluppi sul prodotto potranno rendere necessarie ulteriori versioni. Per questo motivo ci riserviamo il diritto di aggiornare le schede tecniche. Le caratteristiche espresse si riferiscono alla produzione standard. Eventuali scostamenti o richieste di prodotti speciali, si intendono da concordare preventivamente.

The information given in this data sheet is to the best of our knowledge true and correct, however new research results and practical experience can make revisions necessary. No guarantee or liability can be drawn from the information mentioned herein. Furthermore, it is not our intention to violate any patents or licences.



TeMa Technologies and Materials srl
Via dell'Industria, 21 31029 Vittorio V.to (TV) - I -
Tel. +39.0438.50.31 - Fax +39.0438.50.34.60
e-mail: info@temacorporation.com
www.temacorporation.com