

TEFOND 3D

STRUTTURA / Structure: Geocomposito drenante costituito da un'anima drenante di monofilamenti accoppiata a due geotessili filtranti oppure da un geotessile filtrante da un lato e da una membrana poliolefinica dall'altro. Lo speciale cordolo butilico consente di sigillare le sovrapposizioni / *Drainage geocomposite made of a drainage core made of entangled monofilament bonded to two geotextiles on both sides or to a drainage core bonded to a filter geotextile on one side and a polyolefinic membrane on the other side. The butilic sealant allows to seal the overlap*

DESCRIZIONE

Description

Identificazione materiale / Material identification	TEFOND 3D	TEFOND 3D S	TEFOND 3D PLUS
Elementi costitutivi / Elements	Stuoia cuspidata accoppiata a 2 geotessuti / <i>Cusped wire mat bonded to 2 geotextiles</i>	Stuoia cuspidata accoppiata a 2 geotessuti / <i>Cusped wire mat bonded to 2 geotextiles</i>	Stuoia a canali accoppiata a 2 geotessuti / <i>Channels shaped wire mat bonded to 2 geotextiles</i>
Applicazione / Function	Drenaggio / <i>Drainage</i>	Drenaggio / <i>Drainage</i>	Drenaggio / <i>Drainage</i>
Adesivo per sigillatura cimosa/ <i>Joints sealing adhesive</i>	No / No	No / No	No / No

CARATTERISTICHE FISICHE / MECCANICHE Physical and mechanical characteristics

Norma di riferimento
Reference norm

Unità di misura
Measuring unit

Tolleranza
Tolerances

				In PP da fiocco stabilizzato UV e agugliato meccanicamente / <i>UV stabilized, mechanically bonded, PP staple fibers</i>	In PP da fiocco stabilizzato UV e agugliato meccanicamente / <i>UV stabilized, mechanically bonded, PP staple fibers</i>	In PP da fiocco stabilizzato UV e agugliato meccanicamente / <i>UV stabilized, mechanically bonded, PP staple fibers</i>
Geotessile / <i>Geotextile</i>						
Peso geotessile / <i>Geotextile weight</i>	EN 9864	g/m ²	±15%	100	100	100
Elemento impermeabile all'umidità / <i>Damp proofing element</i>				-	-	-
Peso Elemento impermeabile all'umidità / <i>Damp proofing weight</i>	EN 9864	g/m ²	±15%	-	-	-
Peso totale / <i>Total weight</i>	EN 9864	g/m ²	±15%	850	700	700
Spessore totale / <i>Total Thickness</i>	EN 9863-1	mm	±20%	20	20	8
Resistenza a trazione MD/CMD / <i>Tensile strength MD/CMD</i>	EN 10319	kN/m	-20%	13/13	13/13	13/13
Allungamento a carico massimo MD/CMD / <i>Elongation at max load MD/CMD</i>	EN 10319	%	±25%	80/80	80/80	80/80
Capacità di drenaggio - Applicazione orizzontale / <i>Drain flow capacity - Horizontal application</i>	EN 12958 (M/R, 20kPa, i=0,04)	l/m-s	-20%	0,85	0,5	0,4
Capacità di drenaggio - Applicazione verticale / <i>Drain flow capacity - Vertical application</i>	EN 12958 (M/R, 20kPa, i=1)	l/m-s	-20%	4	3,3	2,2

DIMENSIONI CARATTERISTICHE

Package dimensions

Larghezza rotolo / <i>Roll width</i>	m	±3%	2,4	2,4	2,4
Lunghezza rotolo / <i>Roll length</i>	m	±2%	20	20	40
Rotoli per pallet / <i>Rolls per pallet</i>	n		4	4	4