

**STRUTTURA / Structure:** Membrana alveolare ad alto spessore in HDPE / *High thickness HDPE studded membrane*

**DESCRIZIONE**  
*Description*

Identificazione materiale / <i>Material identification</i>	ISOSTUD MAXI	ISOSTUD MAXI F
Elementi costitutivi / <i>Elements</i>	Membrana alveolare in HDPE / <i>HDPE Studded membrane</i>	Membrana alveolare in HDPE munita di fori di drenaggio / <i>HDPE Studded membrane withholes for vertical drainage</i>
Applicazione / <i>Function</i>	Protezione meccanica dell'impermeabilizzazione-Drenaggio / <i>Mechanical protection of waterproofing- Drainage</i>	Protezione meccanica dell'impermeabilizzazione-Drenaggio / <i>Mechanical protection of waterproofing- Drainage</i>

**CARATTERISTICHE FISICHE / MECCANICHE** *Physical and mechanical characteristics*

	<i>Norma di riferimento</i> <i>Reference norm</i>	<i>Unità di misura</i> <i>Measuring unit</i>	<i>Tolleranza</i> <i>Tolerances</i>		
Peso totale / <i>Total weight</i>	EN 9864	g/m <sup>2</sup>	±5%	1000	1000
Spessore totale / <i>Total Thickness</i>	EN 9863-1	mm	±10%	20	20
Resistenza a compressione / <i>Compression resistance</i>		kPa	±20%	150	150
Resistenza a trazione MD/CMD / <i>Tensile strength MD/CMD</i>	EN 10319	kN/m	-20%	9/9	9/9
Allungamento a carico massimo MD/CMD / <i>Elongation at max load MD/CMD</i>	EN 10319	%	±25%	25/25	25/25
Capacità di drenaggio - Applicazione orizzontale / <i>Drain flow capacity - Horizontal application</i>	EN 12958 (M/R, 20kPa, i=0,04)	l/m·s	-20%	2,5	2,5
Capacità di drenaggio - Applicazione verticale / <i>Drain flow capacity - Vertical application</i>	EN 12958 (M/R, 20kPa, i=1)	l/m·s	-20%	10	10
Capacità di accumulo idrico / <i>Water storage capacity</i>		l/m <sup>2</sup>	±10%	-	5

**DIMENSIONI CARATTERISTICHE**  
*Package dimensions*

Larghezza rotolo / <i>Roll width</i>	m	±3%	2,0	2,0
Lunghezza rotolo / <i>Roll length</i>	m	±2%	20	20
Rotoli per pallet / <i>Rolls per pallet</i>	n		5	5

**\*PRODOTTO TAGLIATO IN PANNELLI / Product cut in boards**