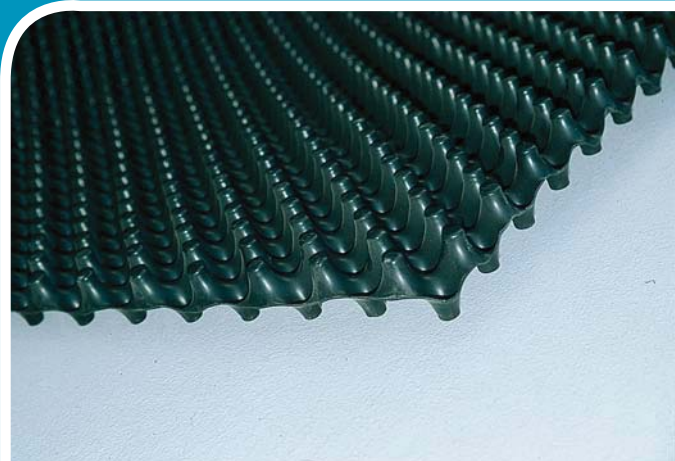


GEOSPACER®



Lastra termoformata in HDPE per impermeabilizzazione, separazione, drenaggio ed areazione

Lastra termoformata in HDPE con struttura simmetrica a doppie cuspidi.



Prestazioni

Alta resistenza alla compressione.

Campi di applicazione

Protezione membrane e perimetri interrati di muri di fondazione, cassero a perdere, vespaio.



CARATTERISTICHE FISICHE		GEOSPACER
struttura		lastra termoformata con struttura a doppia cuspidi
materia prima		polietilene alta densità (HDPE)
colore		giallo o nero

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE			GEOSPACER			
Parametro	Unità	Norma	Valore			
			10	16	20	40
spessore a 2 kPa	mm	EN ISO 9863-1	10	16	20	40
larghezza	m		1,1 - 2,2	1,1 - 2,2	1,1 - 2,2	1,0
lunghezza	m		200	150	110	50

CARATTERISTICHE MECCANICHE			GEOSPACER			
Parametro	Unità	Norma	Valore			
			10	16	20	40
resistenza alla compressione	kPa	NFT 56-101	> 250	> 450	> 250	> 200
resistenza a trazione	kN/m	EN ISO 10319	12,2	15,6	12,0	17,5
deformazione dopo 10 anni a 100 kPa	%	EN 1897	- 9	- 6	- 5	- 6

CARATTERISTICHE IDRAULICHE			GEOSPACER			
Parametro	Unità	Norma	Valore			
			gradiente idraulico i=1 contatti rigidi in HDPE - carico 20 kPa			
capacità drenante nel piano MD	l/(m*s)	EN ISO 12958	3,47	6,04	6,63	2,89

Direzioni di prova: MD = longitudinale - CMD = trasversale

Durabilità: previsione di durabilità minima di 100 anni in terreni naturali con $4 < \text{pH} < 9$ e temperature del terreno $< 25^\circ\text{C}$

Il prodotto deve essere coperto entro 14 gg dalla sua installazione

I dati qui esposti sono forniti in buona fede e si riferiscono a valori medi delle produzioni attuali; ci riserviamo il diritto di aggiornare le prestazioni senza preavviso, a seguito dello sviluppo tecnologico e/o delle ns. esperienze. Gli utilizzatori del prodotto dovranno accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.

ITLD04/2010-led.