

Nome commerciale	EcoFilter
Serie	Drenanti (impasto serie Quarzo - Micro)
Finiture	Liscia
Spessore (mm)	80
Impiego previsto	Pavimentazioni esterne



Data rev.	11/2025
-----------	---------

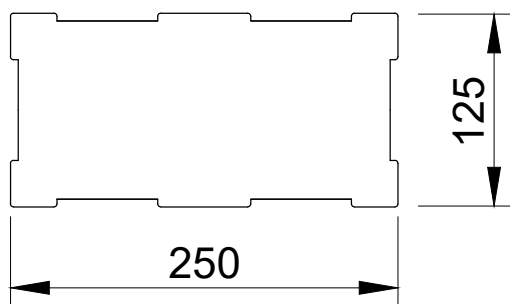
COMPOSIZIONE PACCO	
kg/m <sup>2</sup>	≈ 160
m <sup>2</sup> /pacco	7,5

### CARATTERISTICHE TECNICHE COME DA NORMA UNI EN 1338

Spessore nominale	80 (±2 mm)	Assorbimento d'acqua	Classe 2B (≤ 6%)
Dimensioni rettangolo circoscritto (mm)	125x250	Resistenza al gelo/disgelo in presenza di sali disgelanti	Classe 3D (≤ 1 kg/m <sup>2</sup> )
Differenza massima sulla diagonale	Classe 2K (3 mm)	Resistenza a flessione	-
Convessità massima	1,5 (mm)	Resistenza a trazione indiretta	≥ 3,6 MPa
Cavità massima	1,0 (mm)	Carico di rottura per unità di lunghezza	≥ 250 N/mm
Emissioni di amianto	Assente	Resistenza all'abrasione	Classe 3H (≤ 23mm)
Reazione al fuoco	Classe A1	Scivolamento/slittamento	≥ 60
Indice SRI	≥ 29*	Classificazione secondo DIN 51130	R13
Conduttività termica	Non pertinente	Comportamento al fuoco esterno	Soddisfacente
Percentuale di vuoti	5-10%	Capacità drenante (posa a incastro)	480 l/min m <sup>2</sup> **
		Capacità drenante (pose normali)	633 l/min m <sup>2</sup> **
Permeabilità	100%	Percentuale di materiale riciclato	≥ 5%

\* Per i colori bianco, grigio e altre colorazioni a base bianca. Per maggiori informazioni contattare l'ufficio tecnico.

\*\* Determinate tramite prove sperimentali e riempimento fughe con ghiaio 4/8 mm.



#### PAVIMENTAZIONI DRENANTI E FILTRANTI

I grigliati erbosi, i distanziali maggiorati delle pavimentazioni drenanti e l'impasto poroso dei prodotti filtranti sono tutte soluzioni che permettono di drenare il **100% delle acque meteoriche**, ideali per far fronte alle sempre più numerose necessità di ridurre le situazioni di allagamento di strade, piazze e parcheggi. Nel caso delle pavimentazioni filtranti, inoltre, l'azione di filtro dell'impasto stesso consente di eliminare alcuni agenti inquinanti trasportati dall'acqua in superficie.

Per maggiori informazioni rivolgersi al nostro ufficio tecnico.

**SERIE MICRO:** sono prodotti realizzati in calcestruzzo doppio strato utilizzando sabbie lavate di alta qualità, con un'aggiunta del **20% di quarzo** per garantire comunque buoni risultati ai test di abrasione e scivolamento.

**SERIE QUARZO:** è una linea di pavimentazioni in calcestruzzo doppio strato che prevede l'utilizzo di materie prime selezionate quali quarzo, porfido e basalto. In particolare, lo strato superficiale è composto circa al **75% da quarzo**, che ne garantisce l'alta resistenza ad abrasione e usura.

- Non si accettano misurazioni in opera.
- Non si accettano resi.
- La Micheletto Srl respinge sin d'ora qualsiasi addebito di responsabilità sulla posa in opera a lei estranea. Ciò comprende anche l'uso di malte e/o collanti inadatti o eventuali stratigrafie di posa inadeguate.

- Il materiale viene consegnato a pacchi completi.
- Le indicazioni dei colori sono da ritenersi puramente indicative e le differenze di tonalità, come pure le efflorescenze, non possono essere considerate come vizio del materiale.
- La Micheletto Srl può apportare modifiche al

materiale qualora lo ritenga necessario.

- Per la posa in opera delle pavimentazioni multicolore si consiglia di prelevare da più pacchi contemporaneamente per ottenere una miscelazione omogenea.
- Il trattamento Stone Tech NON è un antimacchia.

## SERIE DRENANTI



bianco  
(serie Quarzo)



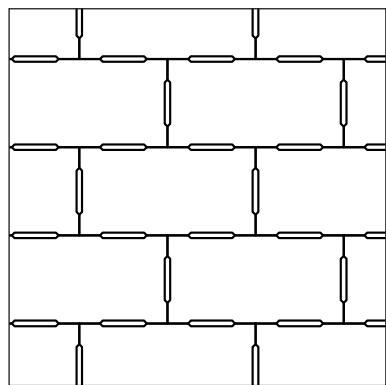
grigio



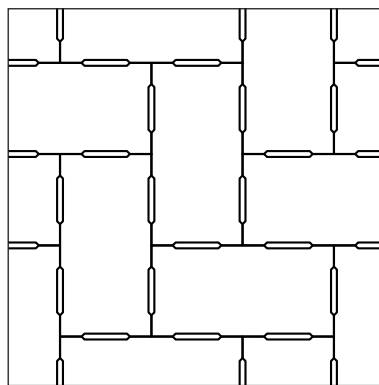
antracite

## SCHEMI DI POSA

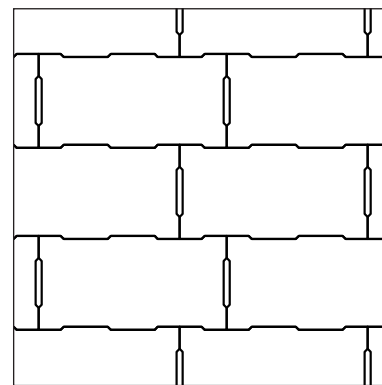
Gli schemi di posa presentati sono puramente indicativi e non vincolano pertanto il risultato finale.



posa a correre



posa a spina di pesce



posa a incastro