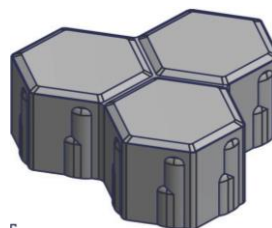
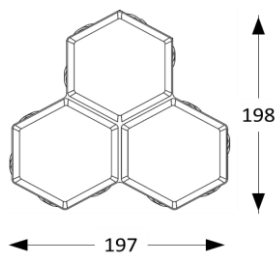


**PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO FILTRANTE**

Nome commerciale	TRISEI
Linea	DRENO PAV
Peso teorico (kg/m <sup>2</sup> )	175
Formati per piano di	-
Classe d'uso limite	3A
Impiego previsto	PAVIMENTAZIONI ESTERNE

**CARATTERISTICHE TECNICHE COME DA NORMA UNI EN 1338\***

FORMA E DIMENSIONI (UNI EN 1338 p.to 5.2)		PROPRIETÀ FISICHE E MECCANICHE (UNI EN 1338 p.to 5.3)	
Spessore nominale	<b>80</b> (± 3 mm)	Assorbimento d'acqua/resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti	<b>Classe 2B (assorbimento d'acqua in massa ≤ 6%)</b>
Lunghezza rettangolo circoscritto [modulo]	<b>198 (± 2 mm)</b>	Resistenza a trazione indiretta per taglio	<b>≥ 2,6 MPa</b>
Larghezza rettangolo circoscritto [modulo]	<b>197 (± 2 mm)</b>	Carico di rottura per unità di lunghezza	<b>≥ 180 N/mm</b>
Differenza massima sulla diagonale	<b>Classe 2K (3 mm)</b>	Resistenza all'abrasione	<b>Classe 3H (impronta ≤ 23 mm)</b>
Convessità massima	<b>1,5 mm</b>	Emissioni di amianto	<b>Assente</b>
Cavità massima	<b>1,0 mm</b>	Conduktività termica	<b>Non pertinente</b>
Superficie giunti (% di vuoto sul pieno)	<b>4,0%</b>	Reazione al fuoco	<b>Classe A1</b>
<b>Permeabilità</b>	<b>100%</b>	Comportamento al fuoco esterno	<b>Soddisfacente</b>
Resistenza allo scivolamento		Indice SRI medio (ASTM E 1980-01)	<b>≥ 29 Grigio/Sabbia di Saturno/Credaro</b> <b>≥ 39 Pietra Del Nord</b> <b>≥ 56 Bianco</b>
Slip/Skid - UNI 1338	<b>ND</b>		
DIN 51097	<b>Ang.&gt;28° A+B+C</b>		
DIN 51130	<b>R13</b>		
D.M. n.236/89	<b>μ &gt; 0,63</b>		


**Voce di capitolato:**

Tutte le aree indicate nelle planimetrie allegatte, dovranno essere pavimentate con masselli di calcestruzzo. Lo spessore dello strato di base ed i materiali da utilizzare, saranno quelli stabiliti dalla Direzione Lavori dopo aver valutato la natura del sottofondo e la destinazione d'uso della pavimentazione. L'impresa appaltatrice dovrà indicare alla Direzione Lavori, i materiali impiegati per i vari strati e la loro provenienza. Il tipo, lo spessore, la finitura, il colore e le caratteristiche dei masselli saranno quelli stabiliti dalla Direzione Lavori, per le singole aree. Le pavimentazioni saranno costituite da masselli in cls tipo TRISEI delle dimensioni di mm 198 x 197 spessore mm 80 colore ..... realizzato in doppio strato di finitura ed usura ottenuto con inerti di quarzo che rendono il pavimento particolarmente resistente all'abrasione. La sua colorazione viene ottenuta con l'ausilio di ossidi inorganici. Il tutto conglobato ad un supporto di CLS ad alta resistenza. Da posare a secco su letto di pietrisco lavato (granulometria 3-6mm) di spessore 4-5cm avente elevata resistenza geomeccanica, vibrocompattare con idonea piastra e sigillare a secco con sabbia pulita e asciutta.

Il massello dovrà essere realizzato con una miscela di aggregati tale da consentire una permeabilità iniziale in fabbrica, misurata con colonna d'acqua cilindrica avente diametro 7cm e altezza 20cm e come media per i primi 5cm di abbassamento del livello, superiore a 36 (litri/m<sup>2</sup>)/minuto su campione essiccato e superiore a 22 (litri/m<sup>2</sup>)/minuto su campione saturo: tale caratteristica dovrà risultare certificata da un laboratorio ufficiale accreditato.

L'azienda fornitrice dovrà fornire Dichiarazione di Permeabilità redatta sulla base di prove sperimentali relative al comportamento in opera dei prodotti e degli eventi pluviometrici misurati: in particolare il rapporto tra i volumi attribuibili al solo deflusso superficiale con quelli complessivamente affluiti in ognuno degli eventi simulati (coefficiente di afflusso) dovrà essere pari a 0 (zero), ovvero Permeabilità 100%.

\* La Norma UNI EN 1338 esclude dal proprio ambito i prodotti che per loro composizione permettano il drenaggio delle acque, non essendo peraltro prevista alcuna normativa specifica per questa tipologia di prodotto. RECORD, per testare e garantire la qualità dei propri prodotti, provvede ad eseguire le medesime prove definite nella Norma UNI EN 1338 relativa ai masselli in calcestruzzo. I prodotti drenanti non sono provvisti di marcatura CE.

La presente scheda tecnica non costituisce specifica e i dati riportati derivano dalla nostra esperienza e sono da riferirsi alla data indicata. La BAGATTINI S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso, spetta al cliente accertarsi, al momento della richiesta, della validità dei dati riportati.