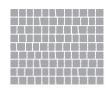


SCHEDA TECNICA

Pavimentazione autobloccante, doppio strato, in calcestruzzo vibrocompresso. Piazza San Pietro si compone di cinque formati modulari che vengono posati normalmente "a correre". Quarzo ha una superficie a vista realizzata con una miscela di quarzi selezionati per ottenere una finitura omogenea, di grana fine, colori brillanti e un'elevata resistenza alle sollecitazioni chimico-fisiche.

SCHEMA DI POSA





Posa a "Correre"

	TECNICI	

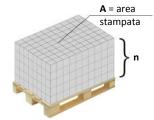
Tipo di prodotto	MASSELLO		
Norma di riferimento	UNI EN 1338		
Finiture	QUARZO		
Modalità di produzione	Doppio strato, superficie a vista di inerti silicei		
Spessore strato superficiale	≥ 4mm		
Tipo di imballo	Pallet		
Resistenza scivolamento BCRA (per le "barriere architettoniche" deve essere $\mu > 0,40$)	Eccellente (μ ≥ 0,70)		
Resistenza scivolamento DIN 51097 (per bordi piscine, misura l'angolo limite di scivolamento)			
Contenuto materia riciclata	> E9/		

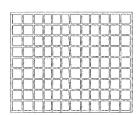
DATI TECNICI (secondo UNI FN 1338)

DATI TECNICI (SECONDO ONI EN 1336)				
Resistenza a trazione indiretta	≥ 3,6 MPa			
Carico di rottura minimo per taglio	≥ 250 N/mm			
Resistenza a flessione	Non richiesta			
Resistenza scivolamento	Soddisfacente (≥ 65)			
Assorbimento acqua	Classe 2 (Wa ≤ 6%) Marcatura B			
Resistenza Gelo/Disgelo (a 28 cicli)	Classe 3 (L ≤ 1 Kg/m²) Marcatura D			
Resistenza abrasione	Classe 4 (Li ≤ 20 mm) Marcatura I			

PACKAGING

Le figure in basso rappresentano il pallet e la stampata. Un pallet contiene ${\bf n}$ stampate, come meglio descritto nello specchietto in basso.





n = numero stampate

	Spessore 7 cm
A (m ²)	1,04
n	9
A _{tot pallet} (m ²)	9.36
*Peso/mq (Kg)	160
*Peso pallet (Kg)	1'498
Elementi per stampata	108
Elementi per pallet	972
Destinazione d'uso	

*Tolleranza del ±10%

FEATURES & PERFORMANCE

Marcatura CE UNI EN 1338



Resistenza all'abrasione



Resistenza allo slittamento /scivolamento



Resistenza al gelo/disgelo



Traffico Leggero: marciapiedi, zone pedonali, piste ciclabili, giardini.



Traffico pesante: mezzi pesanti a più di 30 km/h, aree di stoccaggio e movimentazione.



≥ 5%







UNI EN ISO 14021:2016

Spessori disponibili

Scheda tecnica - Piazza San Pietro (segue)

Note per la finitura "QUARZO" + "FOTOCATALITICO" (TX Active ®)

• Questi pavimenti sono in grado, in presenza di luce, di decomporre e abbattere al suolo, sotto forma di sali non nocivi, gli inquinanti presenti nell'aria (in particolare gli ossidi di Azoto e le polveri sottili). L'efficacia dell'attività fotocatalitica dipende da molti fattori, come il colore del pavimento e il tipo di superficie, e solitamente è maggiore per i colori chiari e per le superfici non lavorate

Note generali per i PAVIMENTI AUTOBLOCCANTI

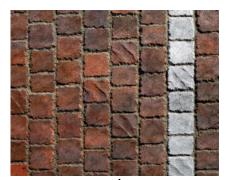
- Richieste integrative di precedenti forniture: sono necessariamente soddisfatte con prodotti appartenenti ad una partita diversa dall'iniziale, che potranno pertanto mostrare marcate differenze di aspetto (granulometria degli inerti) e di tonalità.
- **Precauzioni in fase di Posa in opera:** si consiglia di prelevare contemporaneamente i prodotti da bancali diversi per garantire un'armoniosa distribuzione delle possibili variazioni di tonalità e/o granulometria.
- Tipologie dei prodotti, dati e caratteristiche: sono soggetti a variazioni senza preavviso. Il peso dei pavimenti è indicativo.
- **Colori:** per i colori effettivamente disponibili su ogni combinazione di "formato"+"finitura" consultare gli uffici della SENINI spa.

Voce di Capitolato

Pavimentazione in masselli autobloccanti modello **PIAZZA SAN PIETRO®** colore (es. **PORFIDO MIX**), prodotto dalla **Senini**, spessore 7 cm marcata CE a norma **UNI1338** di calcestruzzo vibro compresso doppio strato, con finitura **QUARZO**, prodotta solo con inerti naturali da Azienda dotata di Certificazione di Qualità **UNI EN ISO 9001** e Certificazione Ambientale **UNI EN ISO 14001**. La pavimentazione deve rispondere alle prestazioni ambientali in accordo al punto 2.4.1.2 del D.M. 11/10/2017 (CAM), con un contenuto di materia riciclata ≥5%, tale specifica deve essere accompagnata da una certificazione di prodotto rilasciata da un organismo di valutazione della conformità che attesti il contenuto di riciclato attraverso l'esplicitazione del bilancio di massa che consiste nella verifica di una dichiarazione ambientale autodichiarata, conforme alla norma ISO 14021. Con riferimento al punto 2.2.6 del D.M. 11/10/2017, la pavimentazione dovrà presentare un indice SRI≥29 (valido per la colorazione Bianco Mix).

La pavimentazione deve essere costituita da due strati, di cui lo strato superficiale con spessore ≥ 4 mm e realizzato con una miscela di quarzi di granulometria massima 2 mm. La pavimentazione è composta da elementi di dimensioni: (7.3-8.3)x10.3cm; (8.3x10.3cm; (9.3x10.3cm; (10.3x10.3cm. Gli elementi devono essere dotati di opportuni distanziali ad incastro che facilitino la posa in opera ed assicurino un bloccaggio della stessa. La resistenza a trazione indiretta deve essere $\geq 3,6$ Mpa. La resistenza agli agenti climatici deve essere almeno Classe 2, marcatura B (assorbimento d'acqua % in massa <6%). La resistenza al gelo/disgelo deve essere almeno pari alla Classe 3 marcatura D (perdita in massa dopo la prova di gelo/disgelo $\leq 1,0$ kg/m²). La resistenza all'abrasione deve essere almeno pari alla Classe 4 (Li ≤ 20 mm), Marcatura I. Per il superamento delle barriere architettoniche la pavimentazione dovrà avere un coefficiente d'attrito BCRA (DM 236 del 164/06/89) pari o superiore a 0,70 e un valore del coefficiente USRV > 60. Con riferimento alla misura dell'angolo limite di scivolamento, condotto secondo la DIN 51097, tale angolo deve essere $\geq 25^\circ$, ovvero Classe C-Eccellente. La massa volumica non dovrà essere inferiore a 2200 kg/m³.

COLORI



PORFIDO MIX / BIANCO MIX





Cert. n °97139

