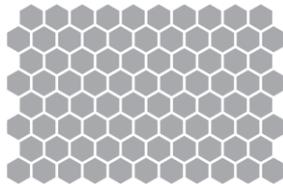




Pz= Pezzi per stampata


SCHEDA TECNICA
REGALE®
QUARZO

Pavimentazione autobloccante, doppio strato, in calcestruzzo vibrocompresso. **Regale** viene posato da formato realizzando la tipica texture a "nido d'ape" che conferisce alla pavimentazione un motivo particolare e sempre attuale. **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 da formato

DATI TECNICI

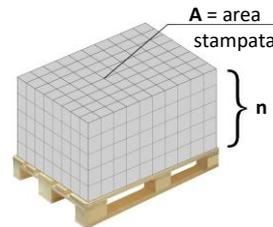
Tipo di prodotto	MASSELLO
Norma di riferimento	UNI EN 1338
Finiture	QUARZO
Modalità di produzione	Doppio strato, superficie a vista di inerti silicei
Spessore strato superficiale	≥ 4mm
Tipo di imballo	Pallet
Resistenza scivolamento BCRA (per le "barriere architettoniche" deve essere $\mu > 0,40$)	Eccellente ($\mu \geq 0,70$)
Resistenza scivolamento DIN 51097 (per bordi piscine, misura l'angolo limite di scivolamento)	
Contenuto materia riciclata	≥ 5%
UNI EN ISO 14021:2016	
Spessori disponibili	7 - 8 - 10

DATI TECNICI (secondo UNI EN 1338)

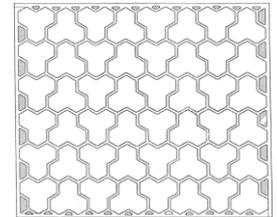
Resistenza a trazione indiretta	≥ 3,6 MPa
Carico di rottura minimo per taglio	≥ 250 N/mm
Resistenza a flessione	Non richiesta
Resistenza scivolamento	Soddisfacente (≥ 65)
Assorbimento acqua	Classe 2 ($W_a \leq 6\%$) Marcatura B
Resistenza Gelo/Disgelo (a 28 cicli)	Classe 3 ($L \leq 1 \text{ Kg/m}^2$) Marcatura D
Resistenza abrasione	Classe 4 ($Li \leq 20 \text{ mm}$) Marcatura I

PACKAGING

Le figure in basso rappresentano il pallet e la stampata. Un pallet contiene **n** stampe, come meglio descritto nello specchietto in basso.



n=numero stampe



	Spessore 7 cm	Spessore 8 cm	Spessore 10 cm
A (m ²)	1,25	1,25	1,25
n	9	8	7
A _{tot pallet} (m ²)	11.25	10.00	8.75
*Peso/mq (Kg)	160	180	235
*Peso pallet (Kg)	1'800	1'800	2'056
Elementi per stampata	48	48	48
Elementi per pallet	432	384	336
Destinazione d'uso			

*Tolleranza del ±10%

FEATURES & PERFORMANCE

- CE** 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.
- Traffico molto pesante:** aree industriali soggette a carichi eccezionali, piazzali di stoccaggio.
- Formato idoneo alla posa con mezzi meccanici**

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 **REGALE®** colore (es.**GRIGIO**), prodotto dalla **Senini**, spessore cm (disponibile 7-8-10 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 $\geq 5\%$, 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.

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 20x20cm. 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



Grigio



Mix Chiaro



Bianco Mix
SRI=38.3