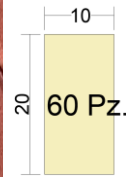




SENINI

Dimensioni in cm.

SPESSORE 4-6-8 cm



Pz= Pezzi per stampata



SCHEDA TECNICA

MATTONCINO® BASE ECOLOGY

Pavimentazione autobloccante, doppio strato, in calcestruzzo vibrocompresso. **Mattoncino Base Ecology** è un formato che permette di realizzare diversi schemi di posa, a "liscia di pesce" a "Elle" a "dama" e a "correre". La finitura Base Ecology è realizzata nello spirito di un miglior impatto ambientale, grazie al riutilizzo di materie prime pari almeno al 59%.

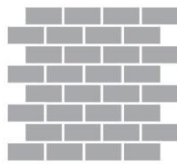
SCHEMA DI POSA



Posa a "Spina di Pesce" (45°) con Fascia



Posa a "L"



Posa a "Correre"



Posa a "Dama"

DATI TECNICI

Tipo di prodotto	MASSELLO (6cm,8cm)/LASTRA (4cm)
Norma di riferimento	UNI EN 1338/ UNI EN 1339
Finiture	BASE ECOLOGY
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	≥ 44%
UNI EN ISO 14021:2016 ≥ 5%	
Spessori disponibili	4 - 6 - 8 cm

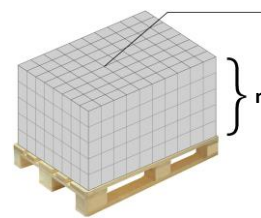
DATI TECNICI (secondo UNI EN 1338/1339)

Resistenza a trazione indiretta	≥ 3,6 Mpa / Non richiesta
Carico di rottura minimo per taglio	≥ 250 N/mm / Non richiesta
Resistenza a flessione	Non richiesta / ≥ 3,5 MPa
Resistenza scivolamento USRV (pendolo)	Soddisfacente (≥ 55)
Assorbimento acqua	Classe 2 (Wa ≤ 6%) Marcatura B
Resistenza Gelo/Disgelo (a 28 cicli)	Classe 3 (L ≤ 1 Kg/m ²) Marcatura D
Resistenza abrasione	Classe 3 (Li ≤ 23 mm) Marcatura H

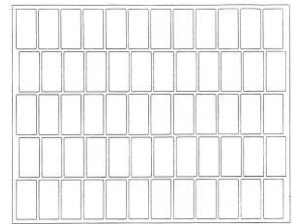
PACKAGING

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

A = area stampata



n=numero stampate



	Spessore 4 cm	Spessore 6 cm	Spessore 8 cm
A (m ²)	1,2	1,2	1,15
n	14	10	9
A _{tot} pallet (m ²)	16,80	11,50	10,35
*Peso/mq (Kg)	99	149	198
*Peso pallet (Kg)	1'667	1'712	1'900
Elementi per stampata	60	60	60
Elementi per pallet	840	600	480
Destinazione d'uso			

*Tolleranza del ±10%

FEATURES & PERFORMANCE

- Marcatura CE UNI EN 1338/UNI EN 1339
- Resistenza all'abrasione
- Resistenza allo slittamento /scivolamento
- Resistenza al gelo/disgelo
- Traffico Leggero:** marciapiedi, zone pedonali, piste ciclabili, giardini.
- Traffico Medio:** veicoli lenti fino a 35 q.li, strade di accesso ad aree residenziali, aree di parcheggio autoveicoli e traffico occasionale di servizio.
- Traffico pesante:** mezzi pesanti a più di 30 km/h, aree di stoccaggio e movimentazione.

Rev. 29/01/2021

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.

Voce di Capitolato

Pavimentazione in masselli [lastra] autobloccanti tipo **MATTONCINO®** colore (es. **GRIGIO**), prodotto dalla **Senini**, spessore cm (disponibile 4-6-8 cm) marcata CE a norma **UNI1338 [UNI 1339]** di calcestruzzo vibro compresso doppio strato, con finitura **BASE ECOLOGY**, 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), e più nel dettaglio deve contenere una percentuale di materia riciclata $\geq 5\%$, (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 inerti silicei di granulometria massima 2 mm. La pavimentazione è composta da elementi di dimensioni 10x20cm. Gli elementi devono essere dotati di opportuni distanziali ad incastro maschio e femmina che facilitino la posa in opera ed assicurino un bloccaggio della stessa. La resistenza a trazione indiretta deve essere $\geq 3,6$ MPa [3.5 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 paria 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 3 (Li \leq 23mm), Marcatura H. 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 . La massa volumica non dovrà essere inferiore a 2350 kg/m³.

COLORI



Rosso



Grigio



Terra di Siena
Solo spessore 6 cm