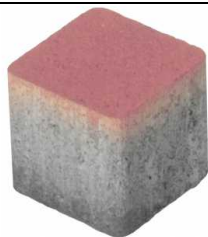


| | | |
|-----------------------------------|--------------|-------------------|
| SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO | Revisione n° | 3 |
| | Data: | 10/07/2023 |
| CUBETTO 10 | | LISCIA |

9Ya Ybte UXUhtc U'U'fYU]mUnjcbY X]dUj]a YbUnjcb]Veb]bi Y]b VWVYH]c U'f]Ya d]a Ybte XY]j i ch]XY'dfcXche DF5HC 'J 9F89XU'% Vh 'dyfg XX]]XYfY' dUfWXY[[]zVc]fgY c''gu']dyfX]gUV]]z



| | |
|--|---|
| Norma di riferimento | UNI EN 1338 - MASSELLI IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI |
| Finitura | LISCIA |
| Spessore (mm) | 100 |
| Peso teorico (kg/m ²) | 1,54 Kg/pz |
| Classe d'uso raccomandata (SETRA-LCPC) | 3A Carrabilità Media |
| Dimensioni Nominali [modulo] (cm) | 80x80 |
| Formati per piano di confezione | Unico Formato |
| Impiego previsto | PAVIMENTAZIONI ESTERNE |

Voce di capitolato:

Pavimentazione costituita da masselli in cls vibrocompresso tipo CUBETTO 10 delle dimensioni di mm 80 x 80 spessore mm 100 colore realizzato in calcestruzzo doppiostrato. Lo strato di base è in calcestruzzo costituito da inerti selezionati naturali (granulometria 0/10) e cemento ad alta resistenza conforme alla UNI EN 197-1 ; lo Strato di usura di spessore ≥ 4 mm realizzato con inerti naturali pregiati (granulometria 0/2), inerti selezionati di quarzo (granulometria 1/3), ossidi di ferro speciali per calcestruzzo e cemento ad alta resistenza conforme alla UNI EN 197-1.

Finitura LISCIA: È una finitura con uno strato superficiale antiusura al quarzo. Il massello si presenta con una superficie liscia e uniforme dall'alta resistenza all'abrasione.

L'azienda fornitrice dovrà possedere Certificazione del Sistema di Qualità Aziendale secondo la NORMA EN 9001

| Schemi di Posa | | |
|------------------------------------|-------------------------------|--|
| | | |
| Linea ortogonale 5 pz/ml | Linea 45° 7,5 pz/ml | Superficie chiusa 50 pz/m ² |

La presente scheda tecnica non costituisce specifica e i dati riportati derivano dalla nostra esperienza e sono da riferirsi alla data indicata. La M.V.B. 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.

| | | |
|-----------------------------------|--------------|------------|
| SCHEMA TECNICA DI PRODOTTO | Revisione n° | 3 |
| | Data: | 10/07/2023 |

CARATTERISTICHE TECNICHE COME DA NORMA UNI EN 1338 - MASSELLI IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI

| FORMA E DIMENSIONI (p.to 5.2) | | | PROPRIETÀ FISICHE E MECCANICHE (p.to 5.3) | |
|--|---------------------------|--------------------|--|---|
| Scostamenti consentiti rispetto alle dimensioni nominali | Lungh. e Largh. ± 2 mm | Spessore ± 3 mm | Carico di rottura per unità di lunghezza | ≥ 250 N/mm |
| Differenza massima sulle diagonali | Classe 2K 3 mm) | | Resistenza a trazione indiretta/flessione | ≥ 3,6 MPa |
| Convessità massima | 1,5 mm | | Resistenza all'abrasione | Classe 4I (impronta ≤ 20 mm) |
| Cavità massima | 1,0 mm | | Emissioni di amianto | Assente |
| Superficie giunti (% di vuoto sul pieno) | 2,0% | | Conduktività termica | Non pertinente |
| Permeabilità | ND | | Reazione al fuoco | Classe A1 |
| | | | Comportamento al fuoco esterno | Soddisfacente |
| Resistenza allo scivolamento | | | Assorbimento d'acqua/resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti | Classe 3D |
| Slip/Skid - UNI 1338 | USRV ≥ 60 | | Indice SRI medio (ASTM E 1980-01) | ≥ 29 Grigio ≥ 29 Serizzo ≥ 56 Bianco |
| DIN 51097 | Ang.>28° A+B+C | | | |
| DIN 51130 | R13 | | | |
| B.C.R.A.-D.M. n.236/89 | μ > 0,70-0,85 | | | |

Prodotto conforme ai seguenti Requisiti C.A.M. Criteri Ambientali Minimi - G.U. 259 del 6/11/2017 e G.U. n.183 del 06.08.22 (Criteri Ambientali Minimi Per L'affidamento Del Servizio Di Progettazione Ed Esecuzione Dei Lavori Di Interventi Edilizi)

| REQUISITO CAM | LINEA DI PRODOTTO | Documentazione a supporto |
|---|---------------------------|--|
| §1.3 Tutela del suolo e degli habitat naturali limitata impermeabilizzazione delle superfici; | FILTRANTI | Dichiarazione di Permeabilità con rapporto di prova |
| §2.2.3 Riduzione del consumo di suolo e mantenimento della permeabilità dei suoli (...) prevedere una superficie territoriale permeabile non inferiore al 60% della superficie di progetto... | FILTRANTI | Dichiarazione di Permeabilità con rapporto di prova |
| §2.2.6 Riduzione dell'impatto sul microclima e dell'inquinamento atmosferico (...) deve essere previsto l'uso di materiali permeabili (p. es. materialidrenanti, superfici verdi, pavimentazioni con maglie aperte o elementi grigliati,etc) | FILTRANTI | Dichiarazione di Permeabilità con rapporto di prova |
| §2.2.6 Riduzione dell'impatto sul microclima e dell'inquinamento atmosferico (...) deve essere previsto ... un indice SRI (Solar Reflectance Index) di almeno 29. | TUTTE LE LINEE | Rispondono a tale requisito solo i colori GRIGIO (SRI≥29), BIANCO (SRI≥56) e SERIZZO (SRI ≥29)- Richiedere Certificato/rapporto di prova |
| §2.3.7 Fine vita (...) piano per il disassemblaggio e la demolizione selettiva dell'opera a fine vita che permetta il riutilizzo o il riciclo dei materiali, componenti edilizi e degli elementi prefabbricati utilizzati. | TUTTE LE LINEE | Tutte le pavimentazioni posate a secco rispondono a tale requisito |
| §2.4.1.1 Disassemblabilità Almeno il 50% peso/peso dei componenti edilizi e degli elementi prefabbricati, deve essere sottoponibile, a fine vita, a demolizione selettiva ed essere <u>riciclabile o riutilizzabile</u> . | TUTTE LE LINEE | Tutte le pavimentazioni posate a secco rispondono a tale requisito |
| §2.4.2.2 Elementi prefabbricati in calcestruzzo Gli elementi prefabbricati in calcestruzzo utilizzati nell'opera devono avere un contenuto totale di almeno il 5% in peso di materie riciclate, e/o recuperate, e/o di sottoprodotti. | @B 95 97 C !D5J +A 9B+ | Richiedere Certificato TUV N. TUVIT-LMR-0012 rev.3 |
| §2.7.1 Varianti migliorative Sono ammesse solo varianti migliorative rispetto al progetto oggetto dell'affidamento redatto nel rispetto dei criteri e delle specifiche tecniche ... Resistenza al Gelo; Resistenza allo Scivolamento; Resistenza all'Abrasione; Abbattimento smog; Azione Deodorante e Antimicrobica. | TUTTE LE LINEE | Verifica delle caratteristiche opzionali: Resistenza al Gelo; Resistenza allo Scivolamento; Resistenza all'Abrasione; |
| | GREEN ACTIVE | Tutte le pavimentazioni doppiopstrato possono essere realizzate, su richiesta, nella versione fotocatalitica, Verificare colorazioni disponibili. |

La presente scheda tecnica non costituisce specifica e i dati riportati derivano dalla nostra esperienza e sono da riferirsi alla data indicata.

La M.V.B. 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.