



## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO **ALVE "BADISCO"**

MASSELLO AUTOBLOCCANTE IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI ESTERNI

### CARATTERISTICHE GENERALI

Linea	Massello Autobloccante Alve "Badisco" smussato
Norma di Riferimento	Marcatura CE UNI EN 1338 / ISO 14021 / 12697- 40
Dimensioni Nominali	cm 8,7-13,7 x 22,7
Spessore	cm 6
Finiture	Mono Strato

### CARATTERISTICHE TECNICHE - UNI EN 1338

Impiego Previsto	Pavimentazione per Esterni
Resistenza a Trazione	$\geq 3,6 \text{ MPa}$
Carico di Rottura	$\geq 250 \text{ N/mm}$
Resistenza all'Abrasione	classe 3 marcatura H
Resistenza allo Scivolamento/Slittamento	$\geq 70$
Assorbimento Acqua	B ( $W_a \leq 6\%$ )
Resistenza al Gelo	D ( $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ )
Resistenza al Fuoco	Classe A1
Emissione di Amianto	Nessun contenuto

### ALTRE CARATTERISTICHE TECNICHE

Pigmenti	A base di ossidi di ferro inorganici
Massa Volumica Media (Kg/m³)	$\geq \text{kg } 2200$
Pezzi per m²	37
Peso per m²	$\pm \text{kg } 132$

### CARATTERISTICHE TECNICHE SU RICHIESTA

Contenuto Materiale Riciclato UNI EN ISO 14021	$> 5$
Superficie Fotocatalitica	Solo su strato di usura
Capacità Drenante Media UNI EN 12697 - 40	$> 78 \text{ L/min m}^2$
Indice di Riflettanza Solare (SRI)	$> 29\%$
Cromo Solubile Esavalente	$< 2 \text{ ppm}$

### CARATTERISTICHE IMBALLO

Tipo Imballo	Reggiatura (su richiesta con pallet a rendere)
Peso Imballo	$\pm \text{kg } 1600$
Quantità Imballo	m² 12,10
Colori Disponibili*	Grigio - Ocra - Rosso

\*ALTRI COLORI SU RICHIESTA A DISCREZIONE DELLA MASSELLO S.r.l.

NOTA: Il naturale fenomeno dell'efflorescenza è da attribuirsi alle proprietà ed alle caratteristiche delle materie prime

SU RICHIESTA: LINEE ECO-SOSTENIBILI



### VOCE DI CAPITOLATO

Pavimentazione in masselli autobloccanti in calcestruzzo vibrocompresso mono strato (Tipo Alve "Badisco", a marchio PAVARREDO®) delle dimensioni modulari esterne mm 87 -137 x 227 spessore 60 mm nel colore a scelta della DD.LL..

L'azienda fornitrice, per l'accettazione della fornitura, dovrà:

- Essere dotata di marcatura CE dei masselli forniti, in conformità alla norma di riferimento UNI EN 1338;
- Essere dotata di Sistema Qualità Certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001/2015;
- Garantire che tutti i masselli sono prodotti con il solo impiego di materiali quali ghiaia, sabbie, inerti secondo UNI EN 12620 e cemento secondo UNI EN 197;
- Utilizzare, ai sensi del DM 10/05/04, esclusivamente cementi con meno di 2 ppm di Cromo Esavalente Idrosolubile sul peso totale a secco del cemento;
- Essere in possesso della asserzione ambientale certificata da ente terzo secondo la norma UNI EN ISO 14021: 2016 (CAM Edilizia Pubblica) per l'utilizzo negli appalti pubblici.

Detti masselli saranno posti in opera su sottofondo adeguato (massicciata), dovrà rispettare le seguenti fasi esecutive: riporto e stesura di graniglietta da 3 a 5 cm; posa dei masselli; compattazione del pavimento con piastra vibrante dotata di tappetino in gomma; sigillatura dei giunti con sabbia di fiume e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

La presente non costituisce specifica, i dati riportati sono il risultato della nostra esperienza e sono da riferirsi alla data indicata. La Massello 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.