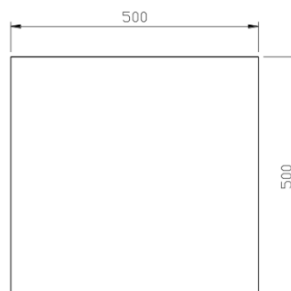


SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO	Revisione n°	0
	data	10/11/2025
BAGALEED 50x50		
DIAMANTI		
Lastra in pietra ricostruita dal colore BIANCO che permette di rispondere alle esigenze di riflettanza solare richieste per terrazze e lastrici solari. Il grande formato quadrato riesce, posato sia allineato che a correre, a donare uno stile moderno e ricercato. Resistente ad abrasione, scivolamento e antigelo.		



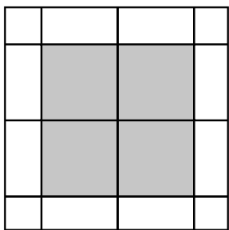
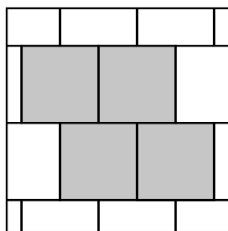
Norma di riferimento	UNI EN 1339- PIASTRE IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI*
Finitura	DIAMANTI
Spessore (mm)	40
Peso teorico (kg/m²)	93
Classe d'uso raccomandata (SETRA-LCPC)	1-esclusivamente pedonale
Dimensioni Nominali [modulo] (cm)	50 x 50
Formati per piano di confezione	FORMATO UNICO
Impiego previsto	PAVIMENTAZIONI ESTERNE

Voce di capitolato:

Tutte le aree indicate nelle planimetrie allegate, dovranno essere pavimentate con piastre di calcestruzzo prodotte in conformità alla norma UNI EN 1339. Lo spessore dello strato di base ed i materiali da utilizzare, saranno quelli stabiliti dalla Direzione Lavori dopo aver valutato la natura del sottofondo e la destinazione d'uso della pavimentazione. L'impresa appaltatrice dovrà indicare alla Direzione Lavori, i materiali impiegati per i vari strati e la loro provenienza. Il tipo, lo spessore, la finitura, il colore e le caratteristiche degli elementi saranno quelli stabiliti dalla Direzione Lavori, per le singole aree. Le pavimentazioni saranno costituite da piastre in cls tipo BAGALEED50X50 delle dimensioni di mm 498 x 498 spessore mm 40 colore BIANCOLEED realizzati in doppio strato con strato di finitura e usura ottenuto con graniglie selezionate di pietra già colorata in natura dove l'ausilio dell'ossido per la colorazione è marginale e in grado di mantenere nel tempo la sua naturale colorazione. Il tutto conglobato nello strato di supporto di cls ad alta resistenza.

FINITURA DIAMANTI: i masselli, dopo adeguata stagionatura, sono sottoposti ad un trattamento di moderata abrasione per asportare i residui superficiali di pasta cementizia ottenendo

FINITURA BAGALEED Il prodotto è certificato **SRI ≥ 86 (Credito LEED® SS 7.2)** per le caratteristiche di riflettanza (SRI = Indice di rifrazione solare) ed è pertanto indicato per la riduzione dell'effetto "isola di calore" (differenza di gradiente termico tra le aree urbanizzate e le aree verdi) e minimizzare l'impatto sul microclima e sull'habitat umano e animale. La diminuzione delle temperature superficiali delle zone sottoposte ad irraggiamento solare realizzate con la lastra BAGALEED® permette di abbassare la spesa di condizionamento degli ambienti interni degli edifici. L'azienda fornitrice dovrà possedere Certificazione del Sistema di Qualità Aziendale secondo la NORMA EN 9001.

SCHEMA DI POSA	
	
ALLINEATO / STACK BOND	A CORRERE / STRETCHER BOND

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

SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO	Revisione n°	0
	Data:	10/10/2025
BAGALEED 50x50 GRANITI		

CARATTERISTICHE TECNICHE
NORMA UNI EN 1339- PIASTRE 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	Resistenza minima a flessione	-
Lunghezza rettangolo circoscritto	500		Resistenza caratteristica a flessione	Classe 2T (≥ 4 Mpa)
Larghezza rettangolo circoscritto	500		Assorbimento d'acqua/resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti	Classe 3D
Convessità massima	5,00 mm/m		Resistenza all'abrasione	Classe 3H (impronta ≤ 23 mm)
Cavità massima	3,0 mm/m		Emissioni di amianto	Assente
Superficie giunti (% di vuoto sul pieno)	1,0%		Conduktività termica	Non pertinente
Indice SRI medio (ASTM e 1980-01)	BIANCO LEED ≥ 86		Reazione al fuoco	Classe A1
			Comportamento al fuoco esterno	Soddisfacente
Resistenza allo scivolamento			Permeabilità	ND
Slip/Skid - UNI 1338	USRV ≥ 70			
DIN 51097	Ang.>28° A+B+C			
DIN 51130	R13			
B.C.R.A.-D.M. n.236/89	μ > 0,90			

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;	DRENOPAV®	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...	DRENOPAV®	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. materiali drenanti, superfici verdi, pavimentazioni con maglie aperte o elementi grigliati, etc)	DRENOPAV®	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.	BAGALEED	BIANCO LEED (SRI)>89 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 edili 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 edili 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.	LINEA ECO-PAVIMENTI	Richiedere Certificato ICMQ - CPDOC267 Contenuto di riciclato $\geq 7\%$
§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;
	RENOVA®	Tutte le pavimentazioni doppio strato 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.

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. **Pag. 2/2**