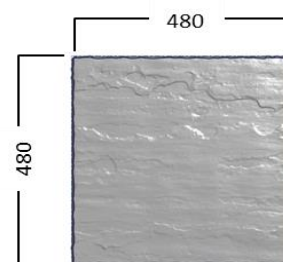
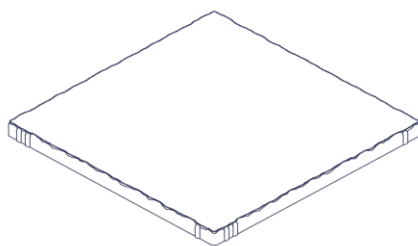


SCHEMA TECNICA DI PRODOTTO	Revisione n°	2
	Data:	20/07/2023
PIASTRE IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONI		

Nome commerciale	Art. 4841-4842-4844-4851
Linea	ELLENICA
Peso teorico (kg/m ²)	74
Formati per piano di confezionamento	-
Classe d'uso limite raccomandata	1 se posate a secco, 2A se posate a malta
Impiego previsto	PAVIMENTAZIONI ESTERNE/COPERTURE PIANE

CARATTERISTICHE TECNICHE COME DA NORMA UNI EN 1339

FORMA E DIMENSIONI (UNI EN 1339 p.to 5.2)		PROPRIETÀ FISICHE E MECCANICHE (UNI EN 1339 p.to 5.3)	
Spessore	34 ± 3 mm (Classe 2P)	Assorbimento d'acqua/resistenza al gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti	Classe 3D
Lunghezza rettangolo circoscritto	480	Resistenza caratteristica a flessione	Classe 1 S (≥ 3,5 MPa)
Larghezza rettangolo circoscritto	480	Resistenza minima a flessione	-
Differenza massima sulla diagonale	Classe 3L (2 mm)	Resistenza all'abrasione	Classe 3H (impronta ≤ 23 mm)
Convessità massima	5,0 mm/m	Emissioni di amianto	Assente
Cavità massima	3,0 mm/m	Conduktività termica	Non pertinente
Superficie drenante (% di vuoto sul pieno)	1,0%	Reazione al fuoco	Classe A1
Permeabilità	NPD	Comportamento al fuoco esterno	Soddisfacente
Resistenza allo scivolamento		Indice SRI (ASTM E 1980-01)	≥ 29 Grigio/Sabbia di Saturno ≥ 50 Pietra di Luna ≥ 55 Selenite/West ≥ 59 Pietra Del Nord ≥ 56 Bianco
Scivolamento/slittamento (UNI 1338)	≥ 60		
DIN 51097	Ang.>28° A+B+C		
DIN 51130	R13		
D.M. n.236/89 - μ > 0,70	μ > 0,70		



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 Art. 4841-4842-4844-4851 delle dimensioni di mm 480 x 480 spessore mm 34 colore realizzate in doppio strato con strato di finitura e usura ottenuto con graniglie selezionate di pietra già colorata in natura, con superficie a spacco e bordi frastagliati in modo da garantire una maggiore resistenza allo scivolamento e da avere una resa estetica simile alle pietre naturali splittate. Il tutto conglobato nello strato di supporto di cls ad alta resistenza. Le lastre hanno destinazione d'uso esclusivamente pedonale se posate a secco, su letto di sabbia o su supporti galleggianti, e carrabile leggero se posate a malta/colla su adeguato supporto in cls armato. L'azienda fornitrice dovrà produrre una dichiarazione di prestazione del prodotto conformemente alla norma UNI EN 1339.

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