

SCHEDA TECNICA

PIASTRA 30x60x4

Codice prodotto:

MP306004



Caratteristiche fisico-meccaniche UNI EN 1339		U.misura	
Dimensioni nominali	mm		300 x 600
Spessore nominale	mm		40
Tolleranze limite sullo spessore nominale	mm		± 2
Resistenza caratteristica a flessione	MPa		≥ 3,5
Carico di rottura minimo a flessione	kN		≥ 2,4
Resistenza alla abrasione	mm		≤ 20
Assorbimento di acqua	%		≤ 6
Resistenza a cicli di gelo/disgelo media in presenza di sali	Kg/m ²		≤ 1
Resistenza allo scivolamento/slittamento superficiale	-		soddisfacente

Altre caratteristiche fisico-meccaniche		
Classificazione antisdrucciolo DIN 51130		NPD
Classificazione antiscivolo DIN 51097		> 60
Pavimentazione antisdrucciolo D.M. 14/06/1989 n. 236 par. 8.2.2		conforme

Caratteristiche di sostenibilità ambientale		
Indice di riflettanza solare SRI ASTM E1980 (*)		> 29
Amianto		assente
(*) per grigio e colori a base bianca		

Specifiche imballo		
Peso indicativo per Mq (circa)	Kg	90
Mq per imballo	mq	16.20
Peso indicativo imballo	q.li	14.58

Caratteristiche di carrabilità		Classe	
Classe di traffico limite raccomandata (**)		1	Spazi esclusivamente pedonali; parchi, piscine, marciapiedi; piste ciclabili.
(**) classificazione del traffico da "Catalogo per il dimensionamento di pavimentazioni in masselli autobloccanti in calcestruzzo in ambito urbano" edito da Assobeton (2005) pg.12 – tab. 2.6			

NPD: nessuna prestazione determinata

Rev.03 del 01/01/2022

SCHEDA TECNICA

Voce di capitolato

Pavimentazione realizzata con lastre in calcestruzzo vibro-compresso modello **PIASTRA 30x60x4** di SIPREM in doppio strato, con strato di usura avente uno spessore minimo 4 mm costituito da una miscela di aggregati selezionati per conferire ottimali prestazioni della superficie di calpestio.

Caratteristiche fisico-meccaniche secondo la norma UNI EN 1339: dimensioni nominali 300x600 mm, spessore nominale 40 mm, tolleranza sullo spessore nominale ± 2 mm, resistenza caratteristica a flessione $\geq 3,5$ Mpa, carico minimo di rottura a flessione ≥ 2.4 kN, resistenza all'abrasione ≤ 20 , assorbimento di acqua ≤ 6 , resistenza media al gelo/disgelo in presenza di Sali ≤ 1 , resistenza allo scivolamento/sdrucciolo soddisfacente.

Classificazione antisdrucchiolo NPD secondo DIN 51130, classificazione antiscivolo >60 secondo DIN 51097, conforme ai requisiti di antisdrucchiolo di cui al D.M. 14/06/1989 n. 236 per pavimentazioni esterne.

Caratteristiche di sostenibilità ambientale: assenza di amianto, indice di riflettanza solare SRI (per materiale grigio o colori a base bianca) secondo ASTM E1980 ≥ 29 .

Posta in opera secondo le modalità indicate nella norma UNI 11241 su massiciata approntata in funzione del tipo di traffico previsto e dello stato del suolo naturale sulla base delle indicazioni del "Catalogo per il dimensionamento delle pavimentazioni in ambito urbano" edito da Assobeton, 2005.

Le schede tecniche sono una documentazione di supporto tecnico-commerciale e come tali soggette ad eventuali modifiche nella pubblicazione che non consentono preavviso: pertanto ai fini degli eventuali rapporti contrattuali, le garanzie sul prodotto fornito derivano esclusivamente dalla realtiva DoP (Dichiarazione di Prestazione) come previsto dall'art.4 del Regolamento UE 305/2011.

Per il tipo di materiali trattati e per le tecniche di produzione adottate, l'indicazione del colore è da ritenersi puramente approssimativa e pertanto eventuali differenze di tonalità, così come le efflorescenze che costituiscono un fenomeno assolutamente naturale per i prodotti ad elevato contenuto di cemento, non costituiscono vizio del prodotto.