

GRIGLIATO IN CALCESTRUZZO PER PAVIMENTAZIONE



Composizione e conformità del prodotto

Prodotto conforme alla UNI EN 1338

Cemento conforme alla EN 197-1 tipo 42,5 R

Aggregati calcarei (sabbia e graniglia) conformi alla UNI EN 12620

Acqua di impasto conforme alla UNI EN 1008



2021
EN 1338



Voce di capitolato

Grigliato per pavimentazione per esterno destinato al transito dei pedoni e veicoli, prodotto in calcestruzzo e inerti calcarei a granulometria controllata; altezza cm 10, foratura 32 %, dimensioni in pianta cm 50 x 50.

Caratteristiche geometriche e tecniche

Altezza [spessore]	cm	10
Dimensioni in pianta	cm	50 x 50
Fori	cm	11 x 11
Spessore pareti	cm	6,5
Foratura	%	32
Massa media elemento	kg	28
Massa volumica cls	Kg/m ³	2200-2400
Peso pavimentazione	Kg/m ²	± 115
Resistenza a compressione media f_m	N/mm ²	≥ 40
Resistenza a flessione	N/mm ²	≥ 4
Resistenza all'abrasione	mm	≤ 20
Assorbimento d'acqua	%	≤ 6
Resistenza al gelo/disgelo	Kg/m ²	≤ 1
Carico di rottura	kN	≥ 8
Emissione di amianto		Assente
Capacità drenante	%	100

Caratteristiche dell'imballo

Pezzi per pedana	n.	40
Mq per pedana	mq	10
Peso medio pedana	q.li	11,2

Prestazioni



Resistente agli agenti climatici



Resistente all'abrasione



Resistente allo scivolamento/
slittamento



Durabilità



Resistente a flessione



Resistente a rottura



Traffico leggero
(massa veicoli ≤ 3,5 q.li)



Drenante