

FAVARO1

Mattone 80 Quarzo

Scheda tecnica n° **F1002**

Revisione n°6 del 03/02/2026

CERTIFICAZIONE DI
SISTEMA DI GESTIONEUNI EN ISO 14001:2015
CERTIFICATE
2500407A

CERT. N°P276

CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE UNI EN 1338

Dimensioni nominali (mm)	99x198
Spessore nominale (mm)	80
Tolleranze limite sullo spessore nominale (mm)	± 3
Resistenza caratteristica a trazione indiretta per taglio (MPa)	≥3,6
Carico di rottura minimo per taglio (N/mm)	≥250
Resistenza all'abrasione (mm)	≤23
Assorbimento d'acqua (%)	≤6,0
Resistenza al gelo/disgelo media in presenza di sali (kg/m ²)	≤1,0
Resistenza allo scivolamento/slittamento superficiale	Soddisfacente
Massa Volumica Media (Densità Impasto)	≥2200 kg/m ³

ALTRE CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE

Pavimentazione antisdrucchiolo DM 14/06/1989 n. 236 par. 8.2.2	Conforme
---	----------

CARATTERISTICHE DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Contenuto di materiali riciclati CAM EDILIZIA (Novembre 2025)	≥10,0 %
Indice di riflettanza solare SRI ASTM E1980 *	≥ 29
Amianto	Assente

* per grigio e colori a base bianca

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

FAVARO1

Mattone 80 Quarzo

Scheda tecnica n° **F1002**

Revisione n°6 del 03/02/2026



CERTIFICAZIONE DI
SISTEMA DI GESTIONE



UNI EN ISO 14001:2015
CERTIFICATE
2500407A



CARATTERISTICHE DI CARRABILITÀ

Categoria di traffico limite raccomandata: **

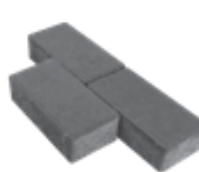


3B

** classificazione del traffico da "Catalogo per il dimensionamento di pavimentazioni in masselli autobloccanti in calcestruzzo in ambito urbano" edito da Assobeton (2005) pag. 12 – tabella 2.6

FINITURE

I colori sono indicativi, vedi versione aggiornata del relativo listino prezzi.



Grigio



Ambra

VOCE DI CAPITOLATO

Pavimentazione realizzata con masselli autobloccanti in calcestruzzo vibro-compresso modello MATTONE 80 DOPPIO STRATO AL QUARZO di FAVARO1, con strato di usura avente uno spessore minimo 4 mm, costituito da una miscela di aggregati con il quarzo. Caratteristiche fisico meccaniche secondo la norma UNI EN 1338: dimensioni nominali 99x198 mm, spessore nominale 80 mm, tolleranza sullo spessore nominale ± 3 mm, resistenza caratteristica a trazione indiretta per taglio $\geq 3,6$ MPa, carico minimo di rottura per taglio ≥ 250 N/mm, resistenza all'abrasione ≤ 23 mm, assorbimento d'acqua $\leq 6\%$, resistenza allo scivolamento/sdruciolio soddisfacente.

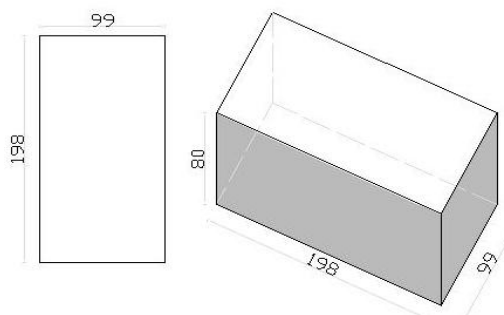
Caratteristiche di sostenibilità ambientale: assenza di amianto, contenuto di materiale riciclato secondo CAM EDILIZIA $\geq 10,0\%$, indice di riflettanza solare SRI (per materiale grigio o colori a base bianca) secondo ASTM E1980 ≥ 29 .

Posta in opera secondo le modalità indicate dalla 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.

FORMATO



QUARZO



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

Mattone 60 Quarzo

Scheda tecnica n° **F1003**
Revisione n°9 del 03/02/2026



CERTIFICAZIONE DI
SISTEMA DI GESTIONE



UNI EN ISO 14001:2015
CERTIFICATE
2500407A



CERT. N°P276

CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE UNI EN 1338

Dimensioni nominali (mm)	99x198
Spessore nominale (mm)	60
Tolleranze limite sullo spessore nominale (mm)	± 3
Resistenza caratteristica a trazione indiretta per taglio (MPa)	≥3,6
Carico di rottura minimo per taglio (N/mm)	≥250
Resistenza all'abrasione (mm)	≤23
Assorbimento d'acqua (%)	≤6,0
Resistenza al gelo/disgelo media in presenza di sali (kg/m ²)	NPD
Resistenza allo scivolamento/slittamento superficiale	Soddisfacente
Massa Volumica Media (Densità Impasto)	≥2200 kg/m ³

ALTRE CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE

Pavimentazione antisdrucchiolo DM 14/06/1989 n. 236 par. 8.2.2	Conforme
---	----------

CARATTERISTICHE DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Contenuto di materiali riciclati CAM EDILIZIA (Novembre 2025)	≥10,0 %
Indice di riflettanza solare SRI ASTM E1980 *	≥ 29
Amianto	Assente

* per grigio e colori a base bianca

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

Mattone 60 Quarzo

Scheda tecnica n° **F1003**
Revisione n°9 del 03/02/2026



CERTIFICAZIONE DI
SISTEMA DI GESTIONE



UNI EN ISO 14001:2015
CERTIFICATE
2500407A



CERT. N°P276

CARATTERISTICHE DI CARRABILITÀ

Categoria di traffico limite raccomandata: **



2B

** classificazione del traffico da "Catalogo per il dimensionamento di pavimentazioni in masselli autobloccanti in calcestruzzo in ambito urbano" edito da Assobeton (2005) pag. 12 – tabella 2.6

FINITURE

I colori sono indicativi, vedi versione aggiornata del relativo listino prezzi.



Grigio



Ambra



Mixcolor



Bianco

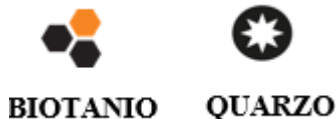
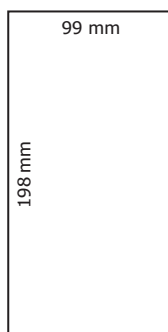
VOCE DI CAPITOLATO

Pavimentazione realizzata con masselli autobloccanti in calcestruzzo vibro-compresso modello MATTONE 60 QUARZO di FAVARO1 in doppio strato, con strato di usura avente uno spessore minimo 4 mm costituito da una miscela di aggregati di quarzo. Caratteristiche fisico meccaniche secondo la norma UNI EN 1338: dimensioni nominali 99x198 mm, spessore nominale 60 mm, tolleranza sullo spessore nominale ± 3 mm, resistenza caratteristica a trazione indiretta per taglio $\geq 3,6$ MPa, carico minimo di rottura per taglio ≥ 250 N/mm, resistenza all'abrasione ≤ 23 mm, assorbimento d'acqua $\leq 6\%$, resistenza allo scivolamento/sdruciolio soddisfacente. Nel colore bianco è presente di biossido di titanio: trattasi di una nuova classe di materiali prodotta con BIOTANIO®, esso è un impasto di ultima generazione studiato nei nostri laboratori, è in grado di ridurre i composti organici (sporcizia, depositi dell'inquinamento e microorganismi) che possono depositarsi sul prodotto.

Caratteristiche di sostenibilità ambientale: assenza di amianto, contenuto di materiale riciclato secondo CAM EDILIZIA $\geq 10,0\%$, indice di riflettanza solare SRI (per materiale grigio o colori a base bianca) secondo ASTM E1980 ≥ 29 .

Posta in opera secondo le modalità indicate dalla 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.

FORMATO



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