

CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE UNI EN 1338*

*metodi di prova applicabili, non soggetto a marcatura CE

Dimensioni nominali (mm)	375 x 250
Spessore nominale (mm)	110
Tolleranze limite sullo spessore nominale (mm)	± 4
Carico di rottura minimo per taglio (N/mm)	≥ 250
Resistenza allo scivolamento/slittamento superficiale (USRV - valore medio)	≥ 79

ALTRE CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE

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

CARATTERISTICHE DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Coefficiente minimo di permeabilità (k) a 10°C (m/sec) (Secondo UNI CEN ISO/TS 17892-11)	$4,77 \cdot 10^{-3}$ (17172 mm/h)
Contenuto di materiali riciclati CAM EDILIZIA (Novembre 2025)	≥ 17,3 %
Amianto	Assente
Coefficiente deflusso	0,05 (0,13 nelle condizioni della Tabella)

Stratigrafia	Spessore (cm)	% foratura Porosità utile	Quantità di apporto segregato (mm)
RECYCLE ®	11	0.20	22.0
Ghiaino di allettamento	5	0.25	12.5
geotessuto	-	-	-
Sottofondo in ghiaione	25	0.25	62.5
geotessuto	-	-	-
Totale segregato			97.0
Totale deflusso sup. inferiore			50.4
COEFF. DEFLUSSO (riferito a 168.5 mm di apporto e coeff. deflusso sup. inferiore pari a 0.70)			0.13

(Tabella Indicativa-si precisa che il terreno naturale ha una permeabilità che varia in base al territorio).

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

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

VOCE DI CAPITOLATO

Pavimentazione realizzata con masselli autobloccanti in calcestruzzo vibro-compresso modello RECYCLE di FAVARO¹ in mono strato totalmente permeabile.

Caratteristiche fisico meccaniche secondo la norma UNI EN 1338, metodi di prova applicabili senza obbligo di marcatura CE: dimensioni nominali 375x250 mm, spessore nominale 110 mm, tolleranza sullo spessore nominale ± 4 mm, Carico di rottura minimo per taglio ≥ 250 (N/mm), resistenza allo scivolamento/sdrucciolio (USRV – valore medio) ≥ 79 .

Caratteristiche di sostenibilità ambientale: assenza di amianto, contenuto di materiale riciclato secondo CAM EDILIZIA (Novembre 2025) $\geq 17,3\%$. Coefficiente minimo di permeabilità a carico variabile ((k) a 10°C) (secondo la UNI CEN ISO/TS 17892-11). $k=4,77 \cdot 10^{-3}$ (17172 mm/h) , in grado di smaltire il 100% dei livelli di precipitazione massimi di piogge di progetto su tutto il territorio nazionale, sia a nuovo che a lungo termine. La permeabilità della pavimentazione risulta quindi ampiamente sufficiente a garantire l'infiltrazione del massimo apporto meteorico e consente il corretto trasferimento agli stati inferiori anche del massimo apporto prevedibile con tempo di ritorno di 50 anni.

Ha capacità di stivare grandi quantità d'acqua e di infiltrarle nel tempo.

Recycle[®] può garantire un coefficiente di deflusso pari a 0.05, valore che può a buon conto essere considerato invariante idraulicamente rispetto a tipologia di terreno agricolo soggetto alle usuali lavorazioni agronomiche.

Posta in opera secondo le modalità indicate dalla norma UNI 11241, ad esclusione del fuso granulometrico della sabbia di allettamento e dell'intasamento, 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: i materiali utilizzati per lo strato di allettamento e della massiciata e le loro condizioni di compattazione devono comunque garantire, oltre alla necessaria portanza, anche coefficienti di permeabilità anche a lungo termine tali da permettere la regolare filtrazione delle acque superficiali fino al livello di captazione, o per la totale infiltrazione nel sottosuolo, sulla base delle piogge di progetto. Si ricorda che maggiore è la pendenza della pavimentazione, minore è la sua permeabilità (per effetto di un maggiore coefficiente di scorrimento superficiale).

FINITURE

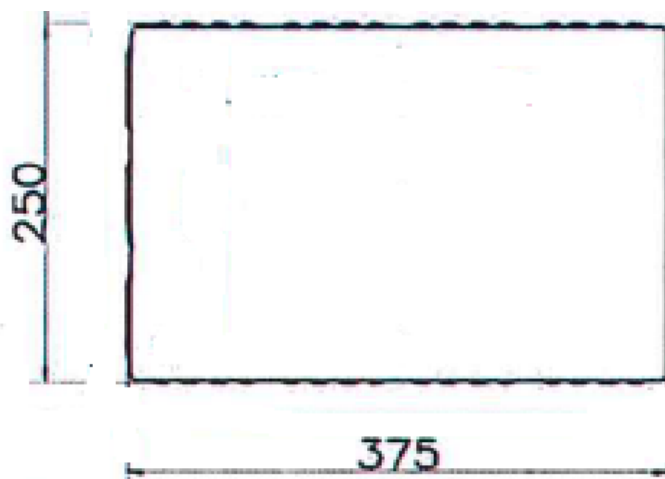
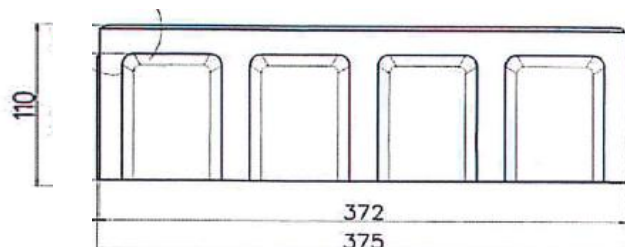
I colori sono indicativi, vedi versione aggiornata del relativo listino prezzi.



Grigio

FORMATO

Dimensioni in mm



FAVARO¹

Recycle 1000x200 Sp.85

Scheda tecnica n° **V3003**

Revisione n°7 del 16/02/2026

CERTIFICAZIONE DI
SISTEMA DI GESTIONE



UNI EN ISO 14001:2015
CERTIFICATE
2500407A



CERT. N°P276

CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE UNI EN 1339*

*metodi di prova applicabili, non soggetto a marcatura CE

Dimensioni nominali (mm)	1000 x 200
Spessore nominale (mm)	85
Tolleranze limite sullo spessore nominale (mm)	± 3
Resistenza caratteristica a flessione (MPa)	≥ 2,2
Carico di rottura minimo a flessione (kN)	≥ 2,0
Resistenza allo scivolamento/slittamento superficiale (USRV - valore medio)	≥ 79

ALTRE CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE

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

CARATTERISTICHE DI CARRABILITÀ

Categoria di traffico limite raccomandata: ***



1

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

FINITURE

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



Grigio

CARATTERISTICHE DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Coefficiente minimo di permeabilità (k) a 10°C (m/sec)	4,77 * 10 ⁻³ (17172 mm/h)
Contenuto di materiali riciclati CAM EDILIZIA (Novembre 2025)	≥ 17,3 %
Amianto	Assente

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 srl a socio unico - Via Noalese 79, 31059 Zero Branco TV - 0422 4868

FAVARO¹

Recycle 1000x200 Sp.85

Scheda tecnica n° **V3003**

Revisione n°7 del 16/02/2026

CERTIFICAZIONE DI
SISTEMA DI GESTIONE



UNI EN ISO 14001:2015
CERTIFICATE
2500407A



CERT. N°P276

VOCE DI CAPITOLATO

Pavimentazione realizzata con lastre in calcestruzzo vibro-compresso modello RECYCLE di FAVARO¹ in mono strato totalmente permeabile.

Caratteristiche fisico meccaniche secondo la norma UNI EN 1339, metodi di prova applicabili senza obbligo di marcatura CE: dimensioni nominali 1000x200 mm, spessore nominale 85 mm, tolleranza sullo spessore nominale ± 3 mm, resistenza caratteristica a flessione $\geq 2,2$ MPa, carico di rottura a flessione $\geq 2,0$ kN, resistenza allo scivolamento/sdrucciolio (USRV – valore medio) ≥ 79 .

Caratteristiche di sostenibilità ambientale: assenza di amianto, contenuto di materiale riciclato secondo CAM EDILIZIA (Novembre 2025) $\geq 17,3\%$.

Coefficiente minimo di permeabilità a carico variabile ((k) a 10°C) (secondo la UNI CEN ISO/TS 17892-11). $K=4,77 \cdot 10^{-3}$ (17172 mm/h) , in grado di smaltire il 100% dei livelli di precipitazione massimi di piogge di progetto su tutto il territorio nazionale, sia a nuovo che a lungo termine. La permeabilità della pavimentazione risulta quindi ampiamente sufficiente a garantire l'infiltrazione del massimo apporto meteorico e consente il corretto trasferimento agli stati inferiori anche del massimo apporto prevedibile con tempo di ritorno di 50 anni.

Ha capacità di stivare grandi quantità d'acqua e di infiltrarle nel tempo.

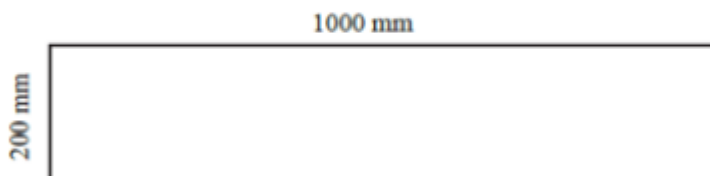
Recycle[®] può garantire un coefficiente di deflusso pari a 0.05, valore che può a buon conto essere considerato invariante idraulicamente rispetto a tipologia di terreno agricolo soggetto alle usuali lavorazioni agronomiche.

Posta in opera secondo le modalità indicate dalla norma UNI 11241, ad esclusione del fuso granulometrico della sabbia di allettamento e dell'intasamento, 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: i materiali utilizzati per lo strato di allettamento e della massiciata e le loro condizioni di compattazione devono comunque garantire, oltre alla necessaria portanza, anche coefficienti di permeabilità anche a lungo termine tali da permettere la regolare filtrazione delle acque superficiali fino al livello di captazione, o per la totale infiltrazione nel sottosuolo, sulla base delle piogge di progetto.

Si ricorda che maggiore è la pendenza della pavimentazione, minore è la sua permeabilità (per effetto di un maggiore coefficiente di scorrimento superficiale).

FORMATO

Spessore nominale 85 (mm)



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 srl a socio unico - Via Noalese 79, 31059 Zero Branco TV - 0422 4868