



### CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE UNI EN 1338

|   |               |
|---|---------------|
| Dimensioni nominali (mm)  | 196x196       |
| 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)   | NDP           |
| Assorbimento di acqua (%)   | NDP           |
| Resistenza al gelo/disgelo media in presenza di sali (kg/m <sup>2</sup> ) | NDP           |
| Resistenza allo scivolamento/slittamento superficiale                     | Soddisfacente |

### ALTRE CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE

|   |          |
|---|----------|
| Pavimentazione antisdrucchio<br>DM 14/06/1989 n. 236 par. 8.2.2 | Conforme |
|---|----------|

### CARATTERISTICHE DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Percentuali di vuoti sulla superficie in opera | posa a giunti stretti<br>5,18% |
| Contenuto di materiali riciclati DM 11/01/17   | ≥ 5,00 %                       |
| 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

### 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



**Grigio**



**Rosso Nero**

### VOCE DI CAPITOLATO

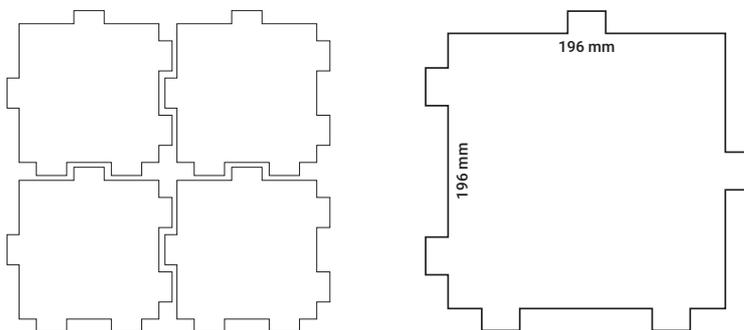
Pavimentazione realizzata con masselli in calcestruzzo vibro-compresso modello AQUADREN di FAVARO1 in doppio strato con strato di usura avente uno spessore minimo 4 mm e con profili distanziatori maggiorati. Caratteristiche fisico meccaniche secondo la norma UNI EN 1338: dimensioni nominali 196x196 mm esclusi distanziatori, spessore nominale 80 mm, tolleranza sullo spessore nominale  $\pm 3$  mm, resistenza caratteristica a trazione indiretta per taglio  $\geq 3,6$  MPa, carico di rottura minimo per taglio  $\geq 250$  N/mm, resistenza allo scivolamento/slittamento superficiale soddisfacente.

Conforme ai requisiti di antiscivolo di cui al DM 14/06/1989 n.236 per pavimentazioni esterne.

Caratteristiche di sostenibilità ambientale: assenza di amianto, contenuto di materiale riciclato secondo DM 11/01/2017  $\geq 5\%$ , indice di riflettanza solare SRI (per materiale grigio o colori a base bianca) secondo ASTM E1980  $\geq 29$ , percentuale di vuoti sulla superficie in opera 5,15% (posa a giunti stretti), in grado di smaltire il 100% dei livelli di precipitazione massimi di piogge di progetto su tutto il territorio nazionale.

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 l'intasamento dei giunti, lo strato di allettamento e la 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.

### FORMATI



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

# Aquadren Plus

Scheda tecnica n° **F1007**  
Revisione n°0 del 23/04/18



FAVARO1



## CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE UNI EN 1338

|   |               |
|---|---------------|
| Dimensioni nominali (mm)  | 196x196       |
| 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)   | NDP           |
| Assorbimento di acqua (%)   | NDP           |
| Resistenza al gelo/disgelo media in presenza di sali (kg/m <sup>2</sup> ) | NDP           |
| Resistenza allo scivolamento/slittamento superficiale                     | Soddisfacente |

## ALTRE CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE

|   |          |
|---|----------|
| Pavimentazione antisdrucchiolo<br>DM 14/06/1989 n. 236 par. 8.2.2 | Conforme |
|---|----------|

## CARATTERISTICHE DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

|  |          |
|--|----------|
| Percentuali di vuoti sulla superficie in opera | 14,25%   |
| Contenuto di materiali riciclati DM 11/01/17   | ≥ 5,00 % |
| 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

**F.lli Pizzolo srl** - Via XI Febbraio 8, 31050 Quinto di Treviso TV - 0422 378 120

**Favaro1 srl** - Via Noalese 79, 31059 Zero Branco TV - 0422 4868

## 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



Grigio



Rosso

## VOCE DI CAPITOLATO

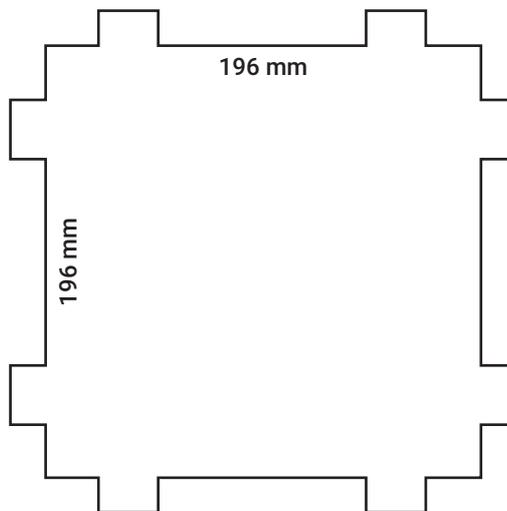
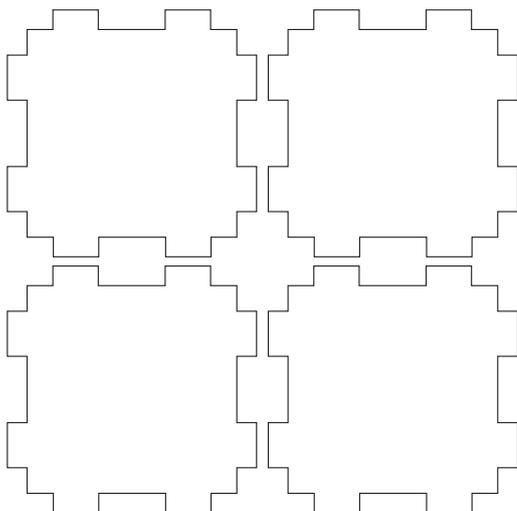
Pavimentazione realizzata con masselli in calcestruzzo vibro-compresso modello AQUADREN PLUS di FAVARO1 in doppio strato con strato di usura avente uno spessore minimo 4 mm e con profili distanziatori maggiorati. Caratteristiche fisico meccaniche secondo la norma UNI EN 1338: dimensioni nominali 196x196 mm esclusi distanziatori, spessore nominale 80 mm, tolleranza sullo spessore nominale  $\pm 3$  mm, resistenza caratteristica a trazione indiretta per taglio  $\geq 3,6$  MPa, carico di rottura minimo per taglio  $\geq 250$  N/mm, resistenza allo scivolamento/slittamento superficiale soddisfacente.

Conforme ai requisiti di antiscivolo di cui al DM 14/06/1989 n.236 per pavimentazioni esterne.

Caratteristiche di sostenibilità ambientale: assenza di amianto, contenuto di materiale riciclato secondo DM 11/01/2017  $\geq 5\%$ , indice di riflettanza solare SRI (per materiale grigio o colori a base bianca) secondo ASTM E1980  $\geq 29$ , percentuale di vuoti sulla superficie in opera 14,25%, 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.

Posta in opera secondo le modalità indicate dalla norma UNI 11241, ad esclusione del fuso granulometrico della sabbia di allettamento e dell'intasamento, su massiccata 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 l'intasamento dei giunti, lo strato di allettamento e la massiccata 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.

## 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