

## Pavimentazione antitrauma puzzle (XT)

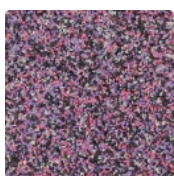
La pavimentazione antitrauma puzzle WARCO viene utilizzata come sottofondo ammortizzante per parchi giochi, cortili scolastici e asili nido. Le piastrelle si posano flottanti come strato singolo o in sistema sandwich con piastrelle funzionali XX in funzione dell'altezza di caduta. L'incastro a puzzle crea una superficie con giunto capillare quasi invisibile.

La superficie è permeabile all'acqua e utilizzabile tutto l'anno. Lo strato d'usura in granuli EPDM UV-stabili offre una superficie antiscivolo e resistente, mentre lo strato di base in granulato ELT da pneumatici riciclati garantisce l'assorbimento degli urti.

### Dati del prodotto

Colore	<b>Lavanda</b>	Peso	<b>4.34 kg/pezzo = 20.51 kg/m<sup>2</sup></b>
Sistema di fissaggio	<b>Sistema puzzle senza fase – Strato superiore in sandwich</b>	Conversione	<b>1 m<sup>2</sup> = 4.73 pezzo</b>
Dimensioni	<b>485 x 485 x 28 mm</b>	Dimensioni utili	<b>46 x 46 x 2,8 cm</b>

### Proprietà



#### Colore Lavanda

I prodotti nella tonalità Lavanda sono realizzati con granulato di gomma EPDM in diverse tonalità di viola, blu e rosso e legante poliuretano trasparente resistente ai raggi UV. La miscela di tonalità fredde crea un effetto cromatico morbido e sfumato. Poiché l'EPDM è naturalmente resistente ai raggi UV e i pigmenti sono integrati nel granulato, la colorazione mantiene la propria stabilità nel tempo.

#### Materiale

Questo prodotto ha una struttura a due strati. Lo strato d'usura, di circa 3 mm di spessore, è realizzato con granuli EPDM di nuova manifattura, tinti in massa e privi di sostanze nocive (gomma etilene-propilene-diene), legati con poliuretano stabilizzato ai raggi UV. Lo strato d'usura ha una struttura a pori aperti. Lo strato portante è composto da granuli di gomma da pneumatici riciclati (ELT), puliti e neri, di granulometria grossa, legati con poliuretano. L'abbreviazione ELT sta per "End of Life Tyres" – i granuli provengono dal riciclaggio di pneumatici usati. Lo strato portante è pressato a bassa densità.

### Caratteristiche



#### Tossicologicamente sicuro

Nessuna emissione di sostanze nocive non conformi, l'odore iniziale della gomma si attenua nel tempo.



#### Resistente al gelo

Resiste al gelo e all'acqua che congela nel materiale – senza creparsi, strapparsi o rompersi.



#### Interno & Esterno

Resistente agli agenti atmosferici e al gelo – versatile per uso interno ed esterno.



#### Resistente al colore e ai raggi UV

La superficie in granuli di gomma EPDM è stabile nel colore e resistente ai raggi UV nel tempo (sole).



#### Cfl-s1

Reazione al fuoco secondo EN 13501-1: Cfl-s1  
Contributo limitato all'incendio. Limitato sviluppo di fumo.

### Valori comparativi

Il confronto dei dati tecnici su una scala da 1 a 5 offre un modo pratico per confrontare oggettivamente le proprietà rilevanti dei prodotti WARCO, facilitando la scelta del prodotto più adatto all'applicazione desiderata. Nella pagina dettagliata di ciascun prodotto sono disponibili le informazioni dettagliate sui valori della scala e sul loro calcolo.

Resistenza allo scivolamento (EN 16165) – Valore scala 4 = angolo medio di accettazione ca. 16°, gruppo R10

Permeabilità all'acqua (EN 12616) – Scala 5 = Infiltrazione ca. 1000 mm/h (1000 l/h/m<sup>2</sup>)

Isolamento termico – Valore scala 3 = Conduttività termica ca. 0,11 W/(m·K)

Resistenza alla compressione - Valore scala 1 = ca. 1 mm di ammaccatura residua dopo 24 ore di scarico (BS 7188)

Densità apparente - valore scala 1 = fino a 780 kg/m<sup>3</sup>

Classe di resistenza allo scivolamento DS (EN 14041) - Valore scala 4 = Coefficiente di attrito ca. 0,53

Resistenza all'abrasione – Resistenza all'usura abrasiva – Valore della scala 2 = "buono" (BS 7188)

Smorzamento di urti, vibrazioni e rumori da calpestio – Valore scala 3 = attenuazione evidente

#### Michael Schladt WARCO Pavimentazioni

Andergasse 17  
67434 Neustadt an der  
Weinstraße

WARCO Gallery  
Klemmhof 9  
67433 Neustadt an der Weinstraße  
Da mercoledì a venerdì, dalle 10:00  
alle 16:00

#### Consulenza tecnica

045 7860261

E-mail: [info@warco.it](mailto:info@warco.it)  
Internet: [www.warco.it](http://www.warco.it)