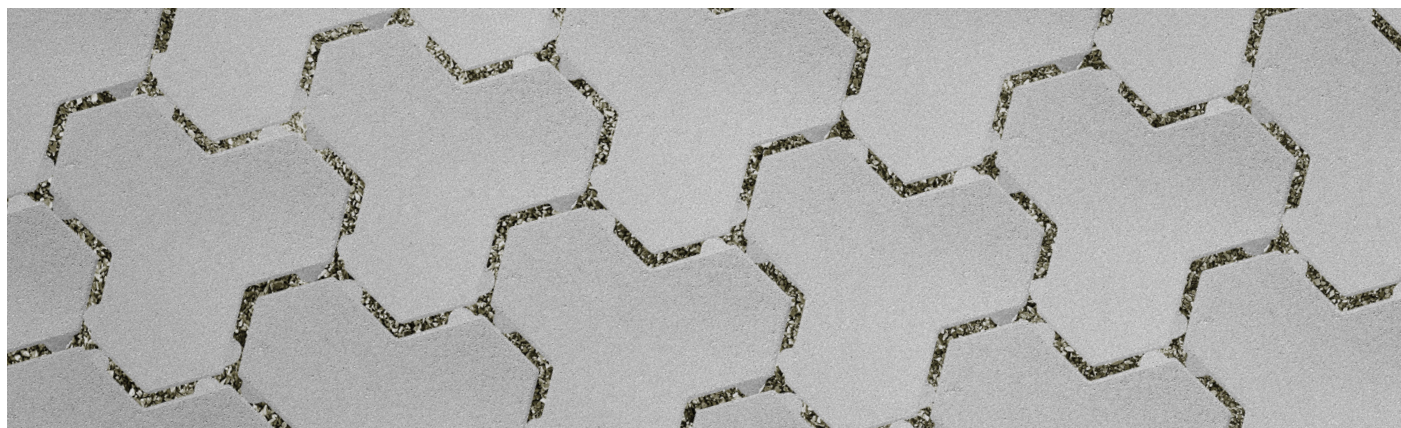


masselli autobloccanti drenanti

MDT 8V



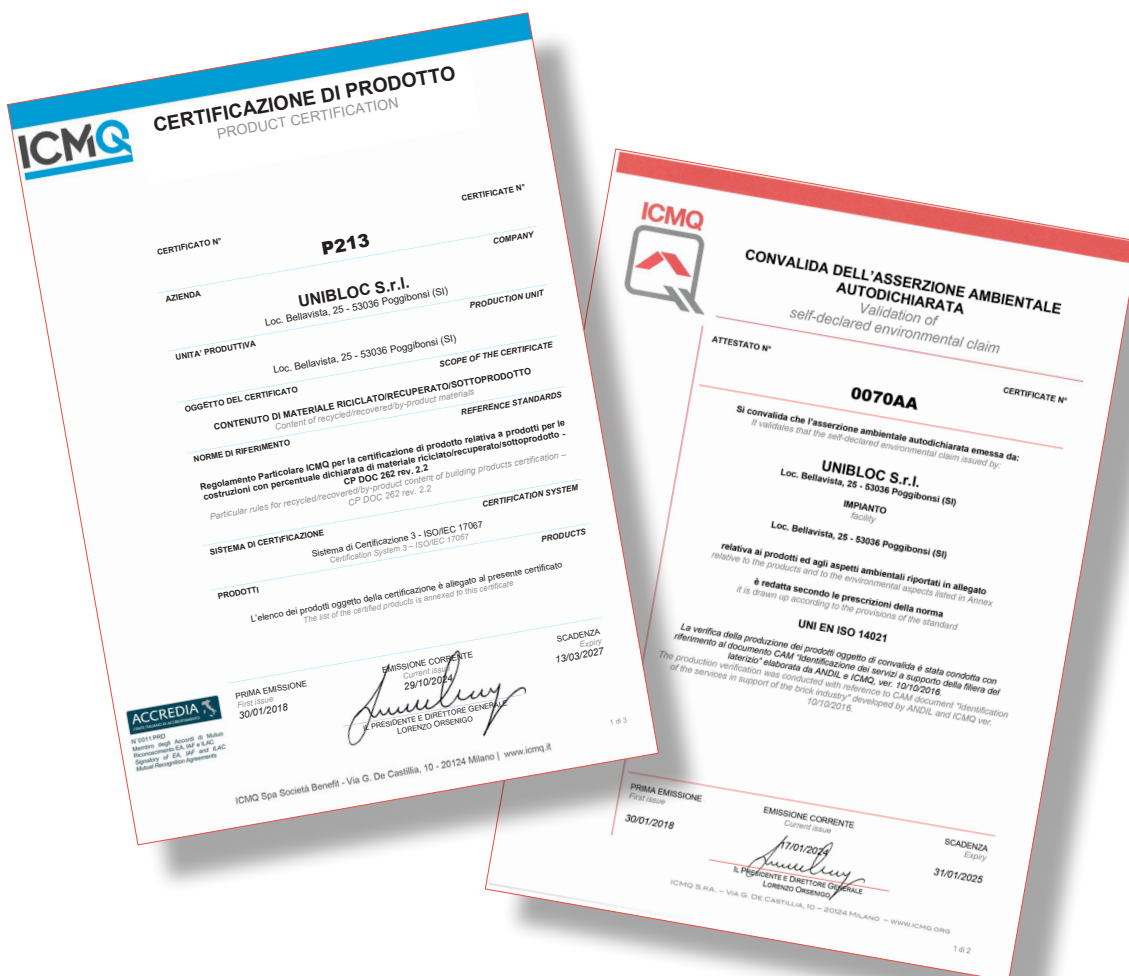
... resistenza e sostenibilità ...



Il modello **MDT 8V**, al pari di tutti gli altri pavimenti UNIBLOC, viene prodotto con procedimenti eco-friendly e offre la possibilità al progettista e al costruttore di usufruire di importanti caratteristiche sia in termini di sostenibilità ambientale che di economia circolare. I principali vantaggi ottenibili dall'utilizzo di questo tipo di pavimentazioni sono:

- **Bassa emissione CO₂**: il ciclo produttivo completamente a freddo e la possibilità di utilizzo di materiali riciclati provenienti dalle demolizioni, abbattano significativamente l'emissione di gas serra;
- **Basso consumo H₂O**: il calcestruzzo è ottenuto con un processo denominato a "terra umida", grazie alle modeste quantità utilizzate di questa preziosa risorsa;
- **Preservazione della falda acquifera**: le pavimentazioni in masselli e lastre autobloccanti sono definite "a maglia aperta" e la loro discontinuità consente di realizzare pavimenti permeabili nel rispetto di quanto previsto dal regolamento 39/R del 24 Luglio 2018 in attuazione della Legge Regionale Toscana n. 65 del 10 novembre 2014, con la conseguente preservazione delle falde alimentate dalle piogge;
- **Risparmio materie prime**: nel fine vita dell'opera grazie all'elevata resilienza, gli elementi possono essere disassemblati e riassemblati per altri interventi, creando di fatto un classico esempio di economia circolare;
- **Certificazione "CAM" Criteri Ambientali Minimi**: attesta il contenuto di riciclato, attraverso l'esplicitazione del bilancio di massa in conformità alla norma ISO 14021, (inoltre l'esplicitazione delle distanze di approvvigionamento per i materiali utilizzati nella filiera produttiva consentono l'ottenimento dei punteggi premianti previsti dal D.M.) e permette il raggiungimento dei requisiti di sostenibilità ambientale.

Tutte le categorie di prodotto UNIBLOC possono essere fornite in conformità a tale certificazione. L'applicazione dei "CAM" è obbligatoria negli appalti pubblici e risulta vantaggiosa per i progetti sottoposti a protocolli "green" quali LEED, etc..



MDT 8V può essere fornito su richiesta in conformità ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M. Edilizia e C.A.M. Strade)

Destinazione d'uso

Il massello **MDT 8V** grazie alla sua forma trisagonale combinata allo spessore di 8 centimetri, è in grado di resistere in modo ottimale agli sforzi torsionali provocati dal passaggio di automezzi pesanti, mezzi agricoli o muletti adibiti al carico e lo scarico di merci. I distanziali maggiorati, appositamente studiati per ottenere il completo drenaggio delle acque meteoriche, riducono i fenomeni di ristagno e ruscellamento anche in caso di forti piogge.

MDT 8V rappresenta la soluzione ideale per realizzare pavimentazioni resistenti, durabili e con il massimo indice di permeabilità, sia in conformità al regolamento 39/R del 24 Luglio 2018 della Legge Regionale Toscana, che alle specifiche Assobeton, riportate nelle «Linee Guida per la determinazione della capacità drenante delle pavimentazioni modulari in calcestruzzo».



Posa in opera

La posa in opera viene realizzata montando gli elementi a secco su un piano di posa, con spessore variabile tra 3 e 5 cm, che deve essere composto da sabbia di idonea granulometria, secondo specifiche Assobeton riportate nel «Codice di pratica per la posa in opera di masselli autobloccanti in calcestruzzo».

Deve essere effettuata prelevando da almeno tre pacchi diversi contemporaneamente. La sigillatura dei giunti viene effettuata con terriccio vegetale misto a pietrisco. Un intasamento sommario o la sua rimozione prima che possa essere penetrata tra i giunti, può compromettere la stabilità della pavimentazione provocando scorrimenti.

Per evitare danneggiamenti, si raccomanda l'impiego di compattatore a piastra vibrante dotata di tappetino antiusura.



Voce di Capitolato

Masselli per pavimentazioni autobloccanti drenanti tipo UNIBLOC MDT 8V, marcati CE in conformità a UNI EN 1338, prodotti da azienda dotata di sistema di qualità certificato, realizzati in calcestruzzo vibrocompressso con resistenza all'abrasione ≤ 23 mm, di massa volumica > 2200 kg/mc [con eventuale aggiunta in massa di pigmenti inorganici coloranti]; dello spessore di 8 cm, delle dimensioni iscritte in un rettangolo di 21,0x21,0 cm; con resistenza a rottura $\geq 3,6$ Mpa ed assorbimento d'acqua $\leq 6\%$. Sigillatura con terriccio vegetale misto a pietrisco.



MDT 8V

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni di coordinamento (l, w, h)	cm.	21,0	21,0	8
Massa elementi	Kg.	5,0		
Massa volumica netta	Kg/m ³	>2200		
Massa al metro quadro	Kg.	161		
Foratura		10%		
Resistenza all'abrasione	mm	≤ 23 (4I)		
Resistenza allo scivolamento (USRV >60)		Soddisfacente		
Resistenza agli agenti climatici (Assorb.to di acqua)		$<6\%$ (3H)		
Destinazione d'uso				

MDT 8V può essere fornito su richiesta in conformità ai Criteri Ambientali Minimi (C.A.M. Edilizia e C.A.M. Strade)

60
ANNI
1962-2022



Colori Monostrato

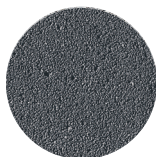


grigio naturale
(GN)

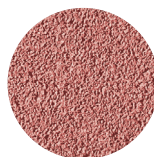


rosso vivo
(RV)

Colori Doppiostrato



nero antracite
(NE)



rosso vivo
(RV)



verde
(VE)



giallo cromo
(GC)

- I colori rappresentati in questo catalogo, possono risultare non corrispondenti al prodotto finito e non costituiscono vincolo contrattuale, pertanto si consiglia la visione di una campionatura di almeno un metro quadrato; in mancanza di ciò la Unibloc non si assume nessuna responsabilità per eventuali aspettative diverse sul colore.
- A causa dei limiti tecnologici della lavorazione del calcestruzzo è possibile che si presentino durante la fornitura variazioni di tonalità di colore anche all'interno della stessa confezione o la presenza di efflorescenze. Tali fenomeni non costituiscono difettosità del prodotto e col tempo tendono a ridursi specialmente in caso di esposizione agli agenti atmosferici.

