



NUOVA VERSIONE RIVISTA E AGGIORNATA DELLA PAVIMENTAZIONE ANTIRIMBALZO PER POLIGONI DI TIRO



Dopo oltre 15 anni dalla uscita sul mercato dell'eco-bang, la nostra prima pavimentazione antirimbazzo per poligoni di tiro, ecco **eco-bang 2.0**, versione migliorata grazie all'esperienza maturata in questi anni ed ai suggerimenti ricevuti da tecnici balistici, installatori e tiratori.

Una prima grande novità riguarda i formati. E' sempre possibile acquistare la piastrella completa, con il rivestimento superficiale già incollato alla parte in gomma antirimbazzo, ma c'è la possibilità anche di acquistare la parte inferiore della pavimentazione in **piastrelle** e la parte superiore di finitura in **rotoli**. Questo nuovo formato permette una pulizia più rapida ed efficace dalle polveri incombuste, in quanto la finitura superficiale in rotolo continuo non presenta le fessure tipiche delle piastrelle, dove si potrebbe annidare la polvere.

Lo **spessore** è stato uniformato a **43 mm.** permettendo così l'acquisto di una singola pavimentazione sia per armi corte che lunghe.

Il **disegno della parte inferiore** della piastrella è stato completamente rivisto e ridisegnato in modo da impedire che l'ogiva o frammenti di essa, possano riattraversare la piastrella in direzione del tiratore. Inoltre, il nuovo disegno garantisce una maggiore planarità nel tempo delle piastrelle.

Il pavimento rientra nella **classe Bfl S1 di reazione al fuoco** ed è quindi ammesso in tutti i poligoni di tiro al coperto.

I **test balistici** sono stati effettuati dal **Banco Nazionale di Prova di Gardone Valtrompia** con i calibri 9 mm., .357 Magnum, .44 Magnum per arma corta e 5,56x45 mm. e 7,62 x 51 mm. per arma lunga. Nessuna ogiva o frammenti di esse sono fuoriuscite dalla pavimentazione in direzione del tiro.

Il nuovo **colore nero** della parte superficiale diminuisce i riflessi delle luci che possono disturbare i tiratori e rende la pavimentazione meno sporchevole.



PAVIMENTAZIONE DI SICUREZZA PER POLIGONI DI TIRO

Scheda tecnica

Nome prodotto	eco-bang
Composizione	
a) Strato superiore	: PVC rinforzato con fibra di vetro e cariche minerali con finitura in poliuretano, spessore 3 mm.
Resistenza all'abrasione	ASTM d 1044 mole H22-500 gr. mg./100b giri 11,5
Durezza	UNI 4916 Shore A 82
Stabilità dimensionale	UNI 5574 variaz. trasv. % 0,4
Impronta residua	UNI 5574 mm. 0,1
Stabilità alla luce	UNI 7097 > 6
b) Strato inferiore	: agglomerato di granuli di gomma spessore 40 mm.
Dimensioni	mm.1.000 x 500 (+/- 1%) spessore 43
Peso	33 kg./mq.
Colore	nero
Posa in opera	posa libera su calcestruzzo RBK 400 all'interno di tunnel di tiro
Prove Balistiche	effettuate dal Banco Nazionale di Prova di Gardone Valtrompia (BS)
Calibri testati	cal. 9 x 19 mm. proiettile FMJ da 7.45 g. cal. 357 Magnum proiettile PRVI PARTIZAN FMJCB da 10.2 g. cal. 44 Magnum FMJ FN da 15.55 g. cal.5,56x45 proiettile SS109 da 4 g. cal.7,62x51 proiettile FMJ B.O. da 9.5 g.
Angoli di impatto	90°, 60°, 30° e 10° su tutti i calibri sopra indicati
Prove al fuoco	effettuate da CSI spa di Bollate(MI) secondo la norma EN 13501-1:2007 +A1:2009 con classificazione finale Bfl S1

Trezzo sull'Adda (MI), 27/04/2018

Redattore scheda: Marco Brambilla

Ecopolimer srl
www.ecopolimer.it