REMP™

POLWAY



P O L W A Y

PAVIMENTO BALISTICO - *BALLISTIC FLOORING*

REMP

POLWAY



Il POLWAY è una pavimento balistico anti-rimbalzo, composto da una mescola omogenea di gomma naturale, gomma sintetica, cariche minerali, agenti vulcanizzanti, agenti stabilizzanti e pigmenti colorati.
Il POLWAY è idoneo alla posa senza collante per facilitarne la rimozione e la pulizia dalle polveri incombuste che si accumulano, col tempo, dopo ogni sparo.
Il POLWAY viene fornito con una certificazione di reazione al fuoco Euroclasse Bfl-S1 e con due certificazioni relative ai vari test balistici, tutti effettuati e approvati dal Banco Nazionale di Gradone Val Trompia.
Le lastre da 20 e da 30mm sono state collaudate sia per l'applicazione nei tunnel di sparo, sia come pavimentazione nelle postazioni di tiro dei poligoni a cielo aperto. Entrambi gli spessori forniti si lasciano perforare dal proiettile sparato senza dare origine ad alcun rimbalzo. Il proiettile, infatti, dopo essersi frammentato nell'impatto contro il pavimento sottostante, in cemento-armato o acciaio balistico, non conserva l'energia cinetica sufficiente a perforare nuovamente le lastre rimanendo incastrato sotto di esse.

POLWAY is a rebound ballistic floor, consisting of a homogeneous mixture of natural rubber and synthetic rubber, mineral fills, vulcanizing and stabilizing agents, colored pigments.
POLWAY is laid without adhesive to facilitate the removal and cleaning of incombustible powders accumulating in the time produced by the shoots.
POLWAY comes with a fire reaction class 1 certification and two certifications related to various ballistic tests, approved by the National Bank of Gardone Val Trompia.
Thick sheets of 20 mm and 30 mm thickness are tested for use in shooting tunnels and open-field polygon shooting positions. Both thickeners are allowed to puncture the bullet without causing any rebound. The bullet, after being fragmented in the impact on the underlying floor, in reinforced concrete or ballistic steel, does not retain the sufficient kinetic energy to pierce the plates again by being caught under them.

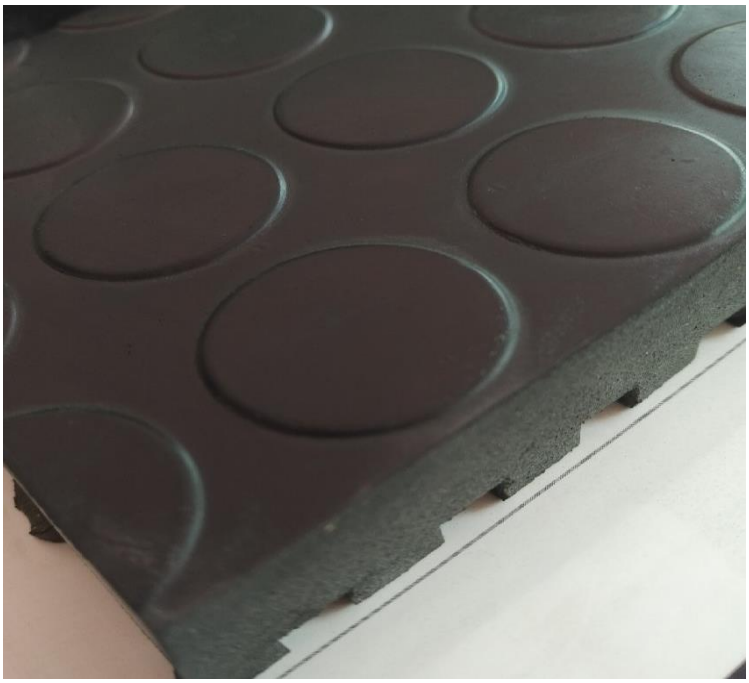
REMP

CAVENDO TUTUS

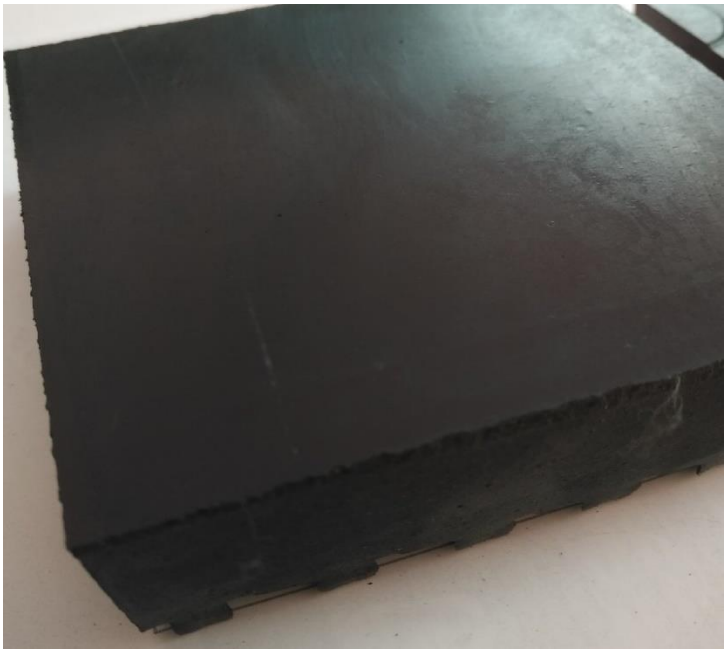
Banco Nazionale di Prova
per le Armi da Fuoco Portatili
e per le munizioni commerciali

ENTE DI DIRITTO PUBBLICO
ISTITUITO CON R. DECRETO 13-1-1910 N. 30 - RIORDINATO CON LEGGI 23-2-1960 N. 186 e 16-3-1986 N. 217
GARDONE VALTROMPIA - (BRESCIA) - ITALIA

POLWAY 20 mm



POLWAY 30 mm



Pavimentazione per poligoni di tiro (ignifugo, fono-assorbente, facilmente installabile e rispetta la normativa tecnica DTP2)
Flooring for shooting galleries (fireproof, sound absorbent, easy to install and in compliance with DTP2 technical regulations)

CE
EN 14041

500x500 mm

mm 20 kg/m² 26,00 mm 30 kg/m² 42,00

20 mm 30 mm

Rev. 1 - 2017

Polway			REMP
Proprietà secondo EN 14 041 *Properties according to EN 14 041*	Norma di prova *Test method*	U.m. & Requisiti *U.m. & Requirements*	Valori medi risultati da collaudi della produzione in corso *Average test results from running production*
Formato *Tiles*	UNI EN 24342	mm	500x500
Spessore *Thickness*	UNI EN 24346	mm	20 - 30
Durezza *Hardness*	ISO 7619-1	Shore A	80±2
Resistenza all'abrasione *Abrasion resistance*	ISO 4649 (met A -5N)	mm^3	≤ 130
Impronta residua *Residual indentation*	UNI EN 24343	mm	< 0,15
Stabilità dimensionale *Dimensional stability*	UNI EN 23999	%	±0,4
Solidità dei colori ala luce artificiale *Color fastness to artificial light*	ISO 105-B2 Met. 3	Grade	Conforme Fulfilled
Resistenza allo scivolamento su rampa *Ramp slip resistance*	DIN 51130	Conferma a BGR 181 *According BGR 181*	≥ 6 (R9)
Classe antincendio *Reaction to fire*	EN 13501-1	Class	B_{fl} - S1

I dati sono ricavati da prove di Laboratorio. Il fabbricante si riserva la facoltà di modificare al meglio in qualsiasi momento le caratteristiche del prodotto.
Il pavimento è stato collaudato dal Banco Nazionale di Prova per le Armi da Fuoco Portatili e per le munizioni commerciali di Gardone Valtrompia (Brescia)

Technical data are derived from laboratory tests. The manufacturer reserves the right to modify the product characteristics at any time.
The floor has been tested by the National Testing House for Portable Firearms and Commercial Ammunition in Gardone Valtrompia (Brescia)

REMP™

CE *EN 14041*

REMP TECHNO S.r.l.
Via dell'Industria, 11
48013 Brisighella (Ra)
Tel. +39 0546 81721
Fax +39 0546 85571
info@rempmolding.it
www.remprubber.com

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY SGS
• • • **UNI EN ISO 9001:2008** • • •