



PROTEGGE
E ARREDA



Protezioni per la sicurezza Onda & Maxionda



Protezioni per la sicurezza in ambiente lavorativo

Codex garantisce la sicurezza anche negli ambienti di lavoro, realizzando protezioni per industrie di vario genere.

Protezioni per colonne, muretti, pali, bulloni, colonne ipe, cassette elettriche o cassette idranti, scale, estintori, ecc.

Avvertendo che l'esigenza di tutela della sicurezza stava diventando sempre più importante, nel 1992 Codex ha realizzato il **POLYMAT®**, una particolare miscela morbida a base di E.V.A. a cellula chiusa, estremamente flessibile e resistente.

Con la stessa miscela, qualche anno più tardi, nasce **Maxionda**. Grazie al disegno a cannellone che garantisce una grande versatilità e capacità di adattarsi a qualsiasi tipo di supporto, Maxionda soddisfa ogni tipo di richiesta di protezione. Inoltre, la particolare sezione ad onda permette di distribuire l'urto tra i vari spazi concavi laterali, ammortizzandone la potenza.

Maxionda in versione (A) ATOSSICA oppure (I) IGNIFUGA cl. 1



Testato a norma UNI EN 913

MAXIONDA - Spessore 28 mm

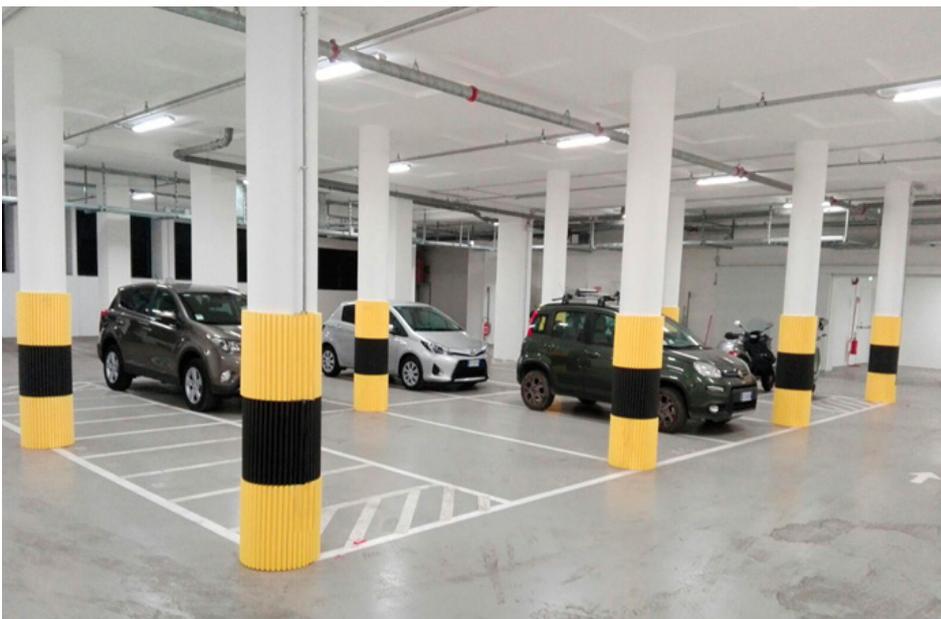
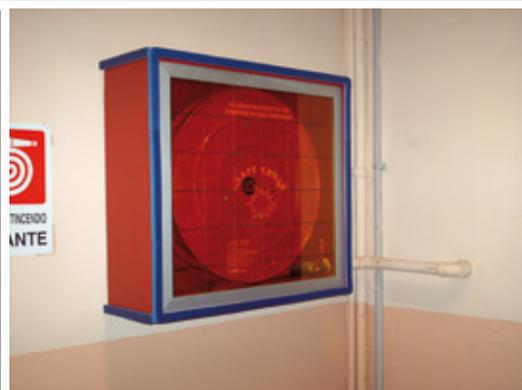
Maxionda nasce dalla necessità di garantire un'alta capacità di assorbimento degli urti. Ideale laddove la probabilità di urto accidentale è molto elevata in presenza di traffico pedonale e veicolare.

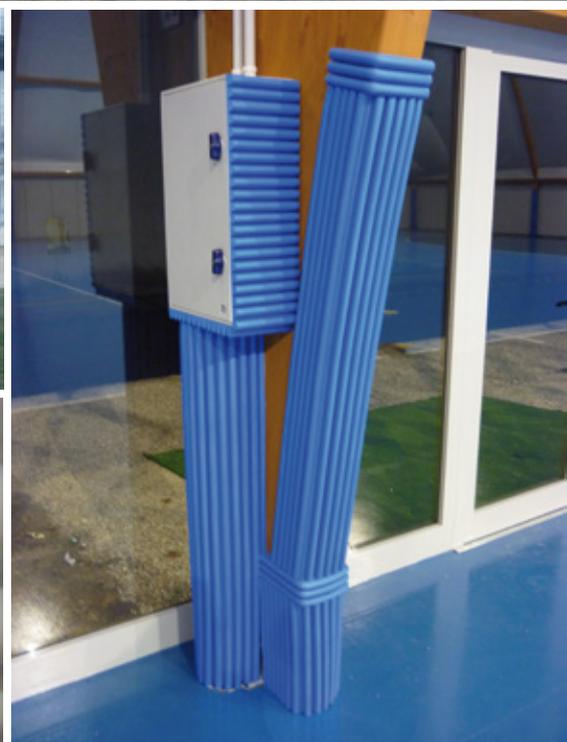
Applicazione: interno - esterno.

ONDA - Spessore 22 mm

Onda, prodotto di recente ideazione, ha una buona capacità di assorbimento degli urti. Il suo spessore di 22 mm è ideale per proteggere dagli urti in presenza di traffico pedonale e per segnalare la presenza di ostacoli fissi e di ostacoli mobili utilizzando i colori appropriati.

Applicazione: interno - esterno.





Caratteristiche tecniche Onda & Maxionda ATOSSICO

COMPOSIZIONE

Miscela a base di elastomero etilen vinil acetato, carica inorganica e pigmenti vari.

IDENTIFICAZIONE PERICOLI

In riferimento al Regolamento 453/2010/CE recante modifiche del regolamento CE 1907/2006, il prodotto è classificato non pericoloso.

TOTALMENTE ATOSSICO

A norma UNI EN 71 – 1:2011+A3:2014; UNI EN 71 – 2:2011+A1:2014; UNI EN 71 – 3:2013; il materiale non contiene sostanze definite SVHC (sostanze estremamente preoccupanti).

CERTIFICAZIONI

UNI EN 71-1: 2011 + A3: 2014; UNI EN 71-2: 2011 + A1: 2014; UNI EN 71- 3: 2013;

CAPACITA' ASSORBIMENTO URTI

VELOCITA' 2,42 m/sec
Altezza caduta 30 cm
Testato UNI EN 913

ESENTE DA

Tetraclorofenolo, triclorofenolo, mercurio, nitroammine, ammine aromatiche, rame, nichel, antimonio, arsenio, piombo, ftalati, cobalto, perfluoroottano sulfonato.

Pentaclorofenolo (PCP)

(<5ppm senza cont.cutaneo, <0,5 con cont.cut)

Formaldeide libera

(<150ppm)

Cromo esavalente

(<3 ppm)

Cadmio

(<50 ppm)

Coloranti azoici

FISSAGGIO

Facile applicazione su ogni superficie (ferro, legno, cemento, ceramica ecc..) con collante Polycoll per interni e per esterni oppure, per grandi superfici, con velcro adesivizzato.

GARANZIA

2 anni

SPESSORE

22 mm (Onda)
28 mm (Maxionda)

DIMENSIONE LASTRA

100 x 200 cm (Onda)
90 x 200 cm (Maxionda)

DISEGNO

Cannelloncino ad onda longitudinale di larghezza 22 mm (Onda) oppure 30 mm (Maxionda).

COLORI STANDARD

Bianco, verde, rosso, blu, arancio, nero, giallo, grigio

REAZIONE AL FUOCO

Categoria III

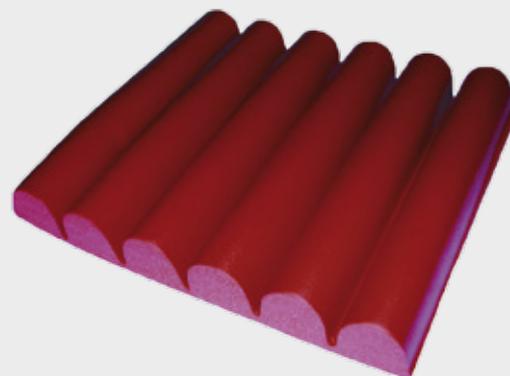
RESISTENZA AGENTI ATMOSFERICI

Molto buona.
Colori suggeriti per installazioni esterne che non subiscono variazioni ai raggi UVA UVB: verde, blu, bianco, grigio, nero

PULIZIA

Non richiede prodotti speciali, semplicemente acqua e normali detergenti.

PROPRIETA'	UNITA' DI MISURA	VALORI	TEST
Densità	kg/m ³	160	UNI 10902
Durezza in/out	Shore A	30/35	ISO 7619
Carico di rottura	MPa	1.4	UNI 12803
Allungamento	%	140	UNI 12803
Abrasione	mm ³	- (± 2)	UNI 12770



Caratteristiche tecniche Onda & Maxionda IGNIFUGO

COMPOSIZIONE

Miscela a base di elastomero etilen vinil acetato, carica inorganica e pigmenti vari.

IDENTIFICAZIONE PERICOLI

Secondo il Regolamento 453/2010/CE recante modifiche del regolamento CE 1907/2006, il prodotto è classificato non pericoloso.

REAZIONE AL FUOCO

Euroclasse di reazione al fuoco classificato secondo la norma EN13501-1:2001 e valutato secondo Annex D.8 Tabella D1 dello standard di prodotto EN 14041:2004 - EN14041:2004/AC

CERTIFICAZIONI

UNI EN 71-1: 2011 + A3: 2014; UNI EN 71-2: 2011 + A1: 2014; UNI EN 71- 3: 2013;

CAPACITA' ASSORBIMENTO URTI

VELOCITA' 2,42 m/sec
Altezza caduta 30 cm
Testato UNI EN 913

ESENTE DA

Tetraclorofenolo, triclorofenolo, mercurio, nitroammine, ammine aromatiche, rame, nichel, arsenio, ftalati, perfluorooottano sulfonato, cobalto.

Pentaclorofenolo (PCP)

(<5ppm senza cont.cutaneo, <0,5 con cont.cut)

Cromo esavalente

(<3 ppm)

Coloranti azoici

Esente

Rilascio di Formaldeide

Classe E1 (esente)

FISSAGGIO

Facile applicazione su ogni superficie (ferro, legno, cemento, ceramica ecc..) con collante Polycoll per interni e per esterni oppure, per grandi superfici, con velcro adesivizzato.

GARANZIA

2 anni

SPESSORE

22 mm (Onda)
28 mm (Maxionda)

DIMENSIONE LASTRA

100 x 200 cm (Onda)
90 x 200 cm (Maxionda)

DISEGNO

Cannelloncino ad onda longitudinale di larghezza 22 mm (Onda) oppure 30 mm (Maxionda).

COLORI STANDARD

Bianco, verde, rosso, blu, arancio, nero, giallo, grigio

RESISTENZA AGENTI ATMOSFERICI

Molto buona.
Colori suggeriti per installazioni esterne che non subiscono variazioni ai raggi UVA UVB: verde, blu, bianco, grigio, nero

PULIZIA

Non richiede prodotti speciali, semplicemente acqua e normali detergenti

PROPRIETA'

Densità
Durezza in/out
Carico di rottura
Allungamento
Abrasione

UNITA' DI MISURA

kg/m³
Shore A
MPa
%
mm³

VALORI

170
30/35
-(± 0,2)
-(± 10)
-(± 2)

TEST

UNI EN 10902
ISO 7619
UNI EN 12803
UNI EN 12803
UNI EN 12770



Metodo di applicazione Onda & Maxionda

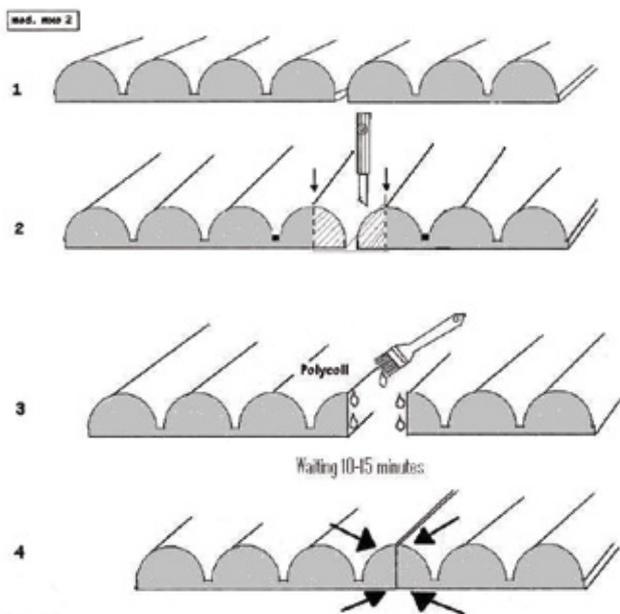
Le lastre di Onda misurano max 100 x 200 cm.
Le lastre di Maxionda misurano max 90 x 200 cm.

Per ottenere lunghezze superiori è possibile incollare le lastre fra loro come descritto:

- 1- Per tagliare e unire due lastre di Maxionda è indispensabile dotarsi di un cutter a lama larga e ben affilata e di una stecca.
- 2- Utilizzando detta stecca tagliare lungo la lunghezza delle due estremità dei pannelli da unire esattamente a ½ dell'onda.
- 3- Applicare la colla Polycoll su entrambi i lati tagliati del pannello di Maxionda ed attendere 8-10 minuti affinché si asciughi l'umidità del collante
- 4- Serrare con forza le due parti in modo da far aderire completamente i due bordi.



Unire lastre di Maxionda



Codex S.r.l.

Via F. Ferrara, n. 6
31030 - Dosson di Casier (TV)

T. +39 0422 634040
F. +39 0422 633193
com@codexsrl.com
www.codexsrl.com

Rivenditore autorizzato

