

ARTICOLO: 47000011 – BANDA SONORA RIFRANGENTE EFFETTO ACUSTICO



## Dettagli

### DESCRIZIONE BANDA SONORA

è un dispositivo studiato per allertare il conducente di un veicolo dell'approssimarsi di un punto pericoloso. E' indicato per la realizzazione della segnaletica di avviso (bande sonore), mediante strisce poste trasversalmente alla direzione di marcia, in tratti stradali dove è richiesta la massima prudenza (scuole, incroci pericolosi, ecc.)

Si compone di una striscia di laminato con spessore 5 mm (dentello) e di una foglietta di ancoraggio di spessore 1,2 mm (sottostrato).

Le bande sonore sono applicate in serie 5 – 7 -10 strisce a una distanza variabile da 50 a 70 cm fra gli interessi della singola striscia.

L'effetto acustico e vibratorio è provocato dalla serie di dislivelli che qualsiasi veicolo avverte nel momento in cui incontra le bande sonore.

### COMPOSIZIONE BANDA SONORA

è costituita di una miscela di elastomeri, resine e cariche minerali, con caratteristiche di elevata resistenza all'usura, contenente un'alta quantità di irruvidenti e microsferi rifrangenti.

### MISURE

Colori standard: bianco.

Altezza dentello 12 cm  $\pm$  0,4 cm.

Altezza sottostrato 15 cm  $\pm$  0,4 cm.

Lunghezza rotoli: 25 m  $\pm$  2 %

### CARATTERISTICHE A NUOVO

Secondo la Norma Europea EN 1436:

BIANCO	VALORE	CONDIZIONI DI MISURA
Spessore dentello	$\geq$ 5,0 mm	Spessimetro
Supporto	$\geq$ 1,2 mm	Spessimetro
Fattore di luminanza $\beta$	$\geq$ 0,60	Geometria 45°/0° - Illuminante D65
Retroriflessione RL	$\geq$ 100 mcd lx-1 m -2	Geometria 1.24°/2.29°
Antiscivolosità	$\geq$ 45 Unità SRT	Skid Resistance Tester

Coordinate cromatiche	x1 =0.355 y1 =0.355 x2 =0.305 y2 =0.305 x3 =0.285 y3 =0.325 x4 =0.335 y4 =0.375	Geometria 45°/0° - Illuminante D65
-----------------------	--	------------------------------------

### CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Pavimentazione nuova o non eccessivamente usurata, senza discontinuità rilevanti, con superficie pulita e asciutta.

Temperatura minima: + 10°C, massima + 35°C.

Umidità relativa dell'aria < 70%.

La segnaletica deve essere aperta al traffico immediatamente dopo la posa.

### APPLICAZIONE

Il laminato deve essere incollato al suolo per mezzo di due adesivi:

**FISSAPOLVERE** steso sulla pavimentazione. Quantità raccomandata: 500 g/ m2.

**AVVIVATORE**, steso sulle superfici inferiore e superiore del supporto e sulla superficie inferiore del dentello. Quantità totale raccomandata: 650 g/m2.

Il tempo di essiccazione dipende da temperatura, umidità, vento, ed è indicativamente di 3 - 15 minuti.

### ISTRUZIONI DI POSA

1. Eseguire il tracciamento. Misurare la quantità necessaria e togliere il polietilene protettivo.
2. Dopo averlo agitato, stendere il FISSAPOLVERE sul fondo stradale, in strato uniforme, cercando di chiudere bene i pori. Lasciare asciugare completamente.
3. Sulla faccia inferiore del sottostrato (foglietta sottile) stendere uno strato di AVVIVATORE. Quando esso è parzialmente asciutto, ma ancora appiccicoso e filante al tatto, posare a terra la foglietta e comprimere bene mediante rullatura. La compressione mediante rullatura è indispensabile.
4. Sulla faccia inferiore del dentello e sulla faccia superiore del sottostrato, stendere solo AVVIVATORE (più abbondante sul dentello). Quando esso è appiccicoso, come al punto precedente, posare il dentello sul supporto e comprimere.
5. Aprire immediatamente il traffico.

### DURATA DI VITA

Il laminato è progettato per ottenere segnaletiche di alta qualità per lungo tempo. La durata effettiva dipende dal traffico e clima. La normale vita attesa, in condizioni medie, è di alcuni anni.

### MANUTENZIONI

Il laminato può essere rappazzato con lo stesso prodotto, previa pulitura della superficie, e seguendo la normale procedura di posa.

### STOCCAGGIO

Laminato e adesivi devono essere conservati al coperto, in area asciutta e fresca, e usati entro 18 mesi dall'acquisto. Gli adesivi contengono solventi infiammabili: usare le cautele necessarie.

### PRECAUZIONI

Nell'utilizzo dei prodotti è sempre consigliabile l'uso dei guanti. Gli adesivi sono infiammabili e nocivi per inalazione e ingestione: seguire le indicazioni della scheda di sicurezza. Prodotto approvato dal Ministero dei LL.PP. con Omologazione n. 3021 del 16/02/1994.

### Shenzhen Market Department

Group Benaht Italy - Shenzhen City, Guangdong - Province, China  
Benaht Italy - Via Matera km.1 - 74013 Ginosa (TA) Italy - Tel. ++39 0998244326 - [info@benaht.it](mailto:info@benaht.it)