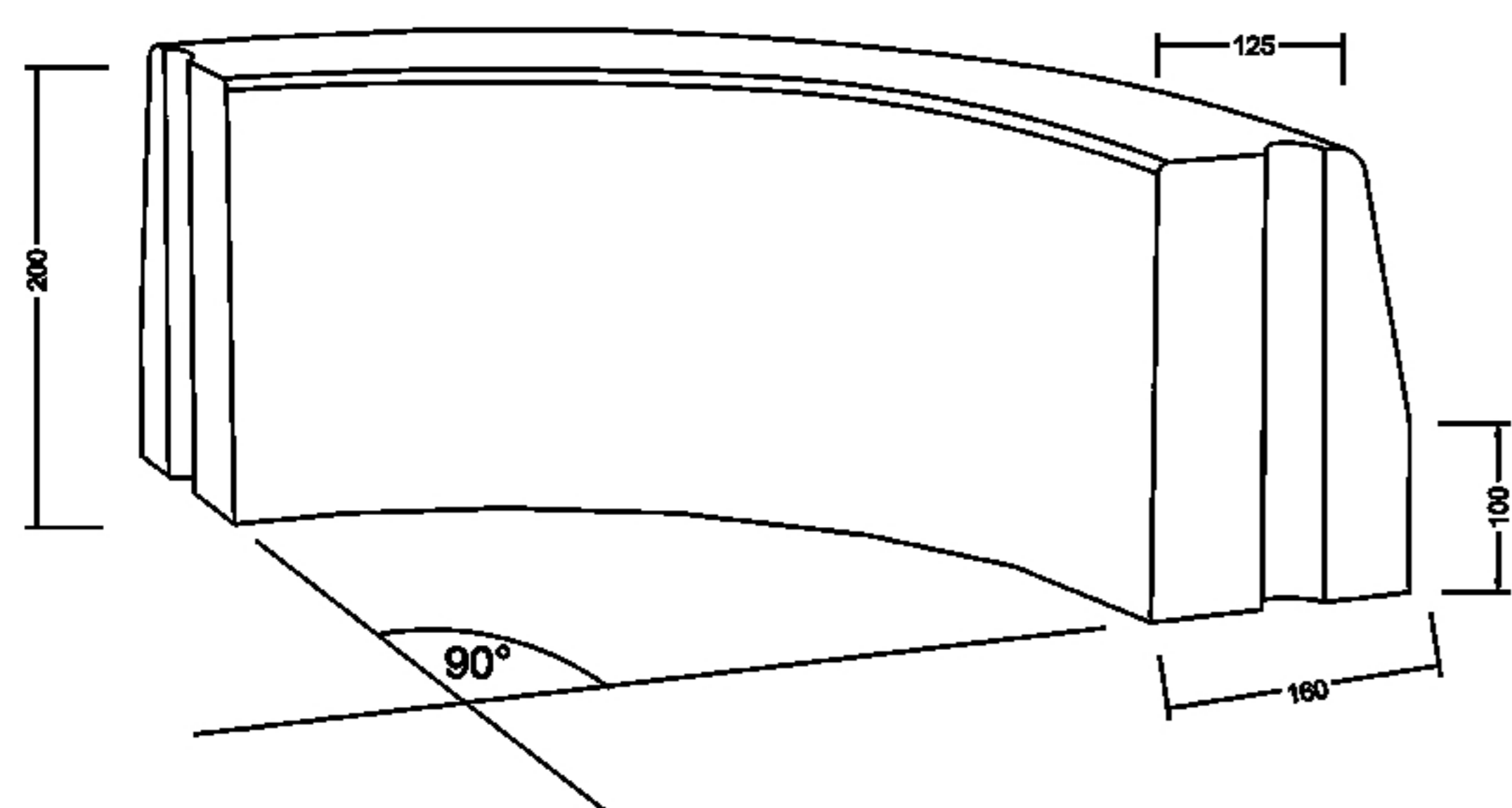


## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

### CURVA CORDOLO IN CIs

COMPLEMENTO IN CALCESTRUZZO PER ESTERNI



#### CARATTERISTICHE GENERALI

Linea	Curva per cordolo in Calcestruzzo per esterni
Norma di Riferimento	Marcatura CE UNI EN 1340 / ISO 14021 / 12697- 40
Dimensioni Nominali	Larghezza sup. cm 12,5 Larghezza inf. cm16
Altezza	cm 20
Finiture	Mono Strato

#### CARATTERISTICHE TECNICHE - UNI EN 1340

Scostamento di Planarità	5.0 mm/m
Scostamento Rettilineo	5.0 mm/m
Impiego Previsto	Complemento per cordoli in CIs
Resistenza caratteristica a Flessione	≥ 3,6 MPa
Resistenza minima a Flessione	≥ 250 N/mm
Resistenza all'Abrasione	classe 3 marcatura H
Resistenza allo Scivolamento/Slittamento	Sufficiente
Assorbimento Acqua	B (Wa ≤ 6%)
Resistenza al Gelo	D (≤ 1 kg/m <sup>2</sup> )
Resistenza al Fuoco	Classe A1
Emissione di Amianto	Nessun contenuto

#### ALTRE CARATTERISTICHE TECNICHE

Pigmenti	A base di ossidi di ferro inorganici
Massa Volumica Media (Kg/m <sup>3</sup> )	≥ kg 2200
Pezzi per circonferenza	± 4
Peso per pz	± kg 29

#### CARATTERISTICHE TECNICHE SU RICHIESTA

Contenuto Materiale Riciclato UNI EN ISO 14021	> 5
Superficie Fotocatalitica	Solo su strato di usura
Capacità Drenante Media UNI EN 12697 - 40	> 78 L/min m <sup>2</sup>
Indice di Riflettanza Solare (SRI)	> 29%
Cromo Solubile Esavalente	< 2 ppm

#### CARATTERISTICHE IMBALLO

Tipo Imballo	Reggiatura (su richiesta con pallet a rendere)
Peso Imballo	± kg 1450
Quantità Imballo	pz 50
Colori Disponibili*	Grigio

\*ALTRI COLORI SU RICHIESTA A DISCREZIONE DELLA MASSELLO S.r.l.

NOTA: Il naturale fenomeno dell'efflorescenza è da attribuirsi alle proprietà ed alle caratteristiche delle materie prime

#### VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di curva per cordoli stradali in calcestruzzo vibrocompresso mono strato a marchio PAVARREDO® delle dimensioni modulari esterne larghezza superiore mm 125 larghezza inferiore mm 160 altezza mm 200 nel colore a scelta della DD.LL..

In particolare, per l'accettazione della fornitura, l'azienda fornitrice dovrà essere :

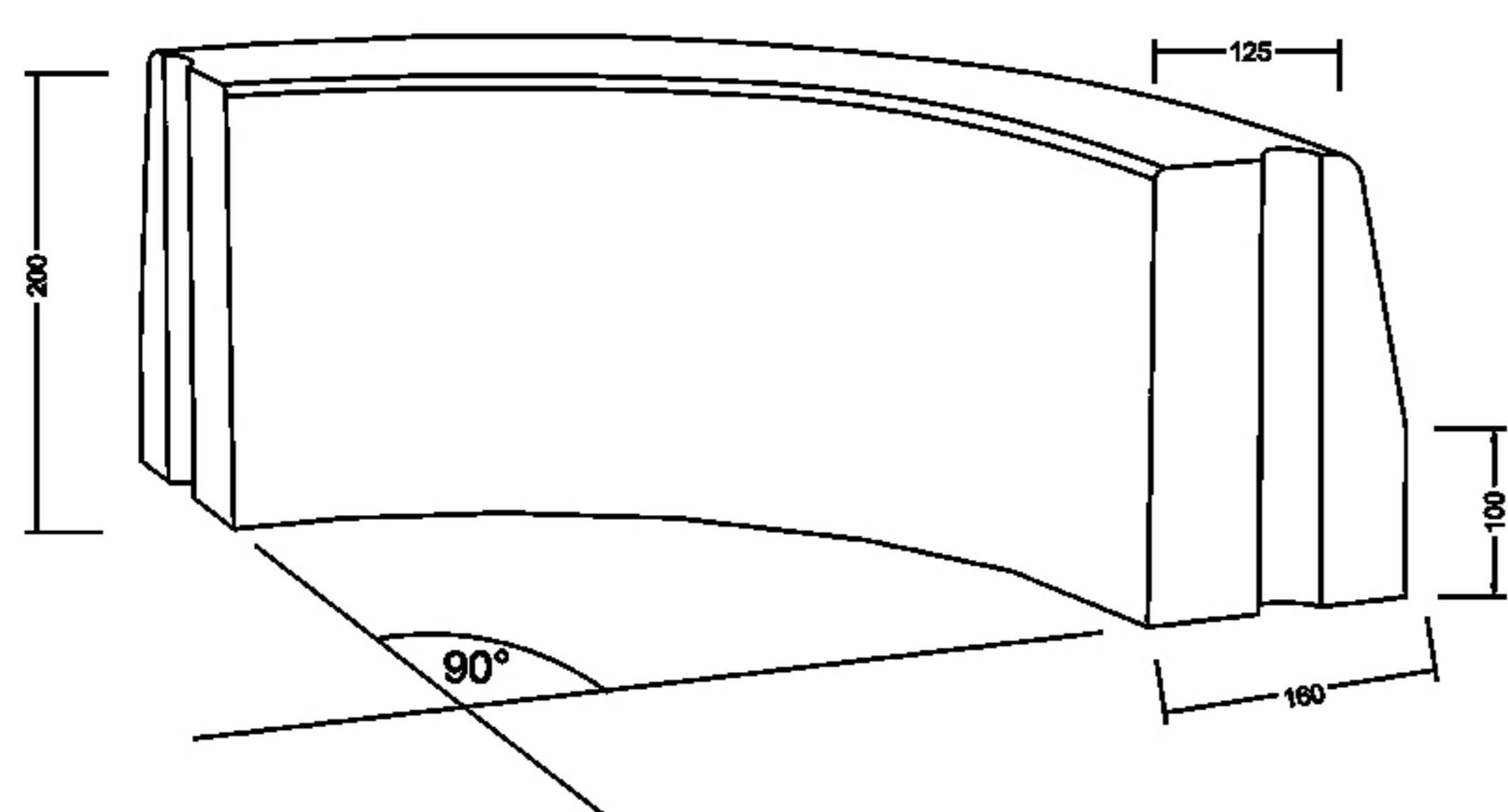
- Dotata di marcatura CE dei masselli forniti, in conformità alla norma di riferimento UNI EN 1340;
- Dotata di Sistema Qualità Certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001/2008;
- Garantire che tutti i masselli sono prodotti con il solo impiego di materiali quali ghiaia, sabbie, inerti secondo la UNI EN 12620 e cemento secondo la UNI EN 197;
- Utilizzare, ai sensi del DM 10/05/04, esclusivamente cementi con meno di 2 ppm di Cromo Esavalente Idrosolubile sul peso totale a secco del cemento;
- In possesso della asserzione ambientale certificata da ente terzo secondo la norma UNI EN 14021 ai sensi del D.M. 14/12/2015 (CAM Edilizia Pubblica) per l'utilizzo negli appalti pubblici.

Detti cordoli saranno posti in opera su letto di malta cementizia e rinfiancato per un'altezza di circa mm 60 con relativa sigillatura dei giunti tramite malte o sigillanti specifici. Vengono utilizzati per cordolature stradali, contenimento o delimitazioni di marciapiedi o pavimentazioni in autobloccanti.

## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

### CURVA CORDOLO IN CIs

COMPLEMENTO IN CALCESTRUZZO PER ESTERNI



SU RICHIESTA: LINEE ECO-SOSTENIBILI



#### CARATTERISTICHE GENERALI

Linea	Curva per cordolo in Calcestruzzo per esterni
Norma di Riferimento	Marcatura CE UNI EN 1340 / ISO 14021 / 12697- 40
Dimensioni Nominali	Larghezza sup. cm 12,5 Larghezza inf. cm16
Altezza	cm 20
Finiture	Doppio Strato Quarzo Base

#### CARATTERISTICHE TECNICHE - UNI EN 1340

Scostamento di Planarità	5.0 mm/m
Scostamento Rettilineo	5.0 mm/m
Impiego Previsto	Complemento per cordoli in CIs
Strato di Usura	≥ 6
Resistenza caratteristica a Flessione	≥ 3,6 MPa
Resistenza minima a Flessione	≥ 250 N/mm
Resistenza all'Abrasione	classe 3 marcatura H
Resistenza allo Scivolamento/Slittamento	Sufficiente
Assorbimento Acqua	B (Wa ≤ 6%)
Resistenza al Gelo	D (≤ 1 kg/m²)
Resistenza al Fuoco	Classe A1
Emissione di Amianto	Nessun contenuto

#### ALTRE CARATTERISTICHE TECNICHE

Pigmenti	A base di ossidi di ferro inorganici
Massa Volumica Media (Kg/m³)	≥ kg 2200
Pezzi per circonferenza	+ 4
Peso per pz	+ kg 29

#### CARATTERISTICHE TECNICHE SU RICHIESTA

Contenuto Materiale Riciclato UNI EN ISO 14021	> 5
Superficie Fotocatalitica	Solo su strato di usura
Capacità Drenante Media UNI EN 12697 - 40	> 78 L/min m²
Indice di Riflettanza Solare (SRI)	> 29%
Cromo Solubile Esavalente	< 2 ppm

#### CARATTERISTICHE IMBALLO

Tipo Imballo	Reggiatura (su richiesta con pallet a rendere)
Peso Imballo	+ kg 1450
Quantità Imballo	pz 50
Colori Disponibili*	Grigio - Rosso - Bianco - Giallo
*ALTRI COLORI SU RICHIESTA A DISCREZIONE DELLA MASSELLO S.r.l.	Mix Terra

NOTA: Il naturale fenomeno dell'efflorescenza è da attribuirsi alle proprietà ed alle caratteristiche delle materie prime

#### VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di curva per cordoli stradali in calcestruzzo vibrocompresso doppio strato a marchio PAVARREDO® delle dimensioni modulari esterne larghezza superiore mm 125 larghezza inferiore mm 160 altezza mm 200 nel colore a scelta della DD.LL.. Lo strato di usura dovrà avere uno spessore di almeno 4 mm (relativamente al doppio strato) e realizzato con aggregati ad elevata resistenza all'usura e a granulometria controllata.

In particolare, per l'accettazione della fornitura, l'azienda fornitrice dovrà essere :

- Dotata di marcatura CE dei masselli forniti, in conformità alla norma di riferimento UNI EN 1340;
- Dotata di Sistema Qualità Certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001/2008;
- Garantire che tutti i masselli sono prodotti con il solo impiego di materiali quali ghiaia, sabbie, inerti secondo la UNI EN 12620 e cemento secondo la UNI EN 197;
- Utilizzare, ai sensi del DM 10/05/04, esclusivamente cementi con meno di 2 ppm di Cromo Esavalente Idrosolubile sul peso totale a secco del cemento;
- In possesso della asserzione ambientale certificata da ente terzo secondo la norma UNI EN 14021 ai sensi del D.M. 14/12/2015 (CAM Edilizia Pubblica) per l'utilizzo negli appalti pubblici.

Detti cordoli saranno posti in opera su letto di malta cementizia e rinfiancato per un'altezza di circa mm 60 con relativa sigillatura dei giunti tramite malte o sigillanti specifici. Vengono utilizzati per cordolature stradali, contenimento o delimitazioni di marciapiedi o pavimentazioni in autobloccanti.