



**COPREM S.r.l.**

Via Rivierasca – 24040 Bottanuco (BG)

**09**

**UNI EN 1917:2004**

**Componente prefabbricato per l'impiego in un pozzetto.  
Elemento base di calcestruzzo non armato con gradini singoli pre-montati.**

**Tenuta all'acqua:** Nessuna perdita del giunto o dall'elemento alla pressione interna di 50Kpa (0,5 bar)

**Resistenza a rottura:** Classe di resistenza schiacciamento laterale , vedi indicazioni tabellate

**Elemento base – Sez. circolare**

Diametro (mm)	<b>800</b>	<b>1000</b>	<b>1200</b>	<b>1500</b>	<b>2000</b>									
Spessore (mm)	<b>130</b>	<b>180</b> ÷ <b>250</b>	<b>150</b> ÷ <b>250</b>	<b>150</b> ÷ <b>300</b>	<b>250</b>									
Altezza (mm)	<b>500</b> ÷ <b>900</b>	<b>600</b> ÷ <b>1200</b>	<b>600</b> ÷ <b>1200</b>	<b>1200</b> ÷ <b>1600</b>	<b>1200</b> ÷ <b>1600</b>									
Classe resistenza (KN/m)	<b>28</b>	<b>39</b>	<b>50</b>	<b>66</b>	<b>94</b>									

**Elemento base – Sez. rettangolare**

Dim. ( a ) (mm)	<b>1200</b>	<b>1400</b>												
Dim. ( b ) (mm)	<b>1400</b>	<b>1600</b>												
Spessore (mm)	<b>150</b>	<b>150</b>												
Altezza (mm)	<b>900</b> ÷ <b>1500</b>	<b>900</b> ÷ <b>1500</b>												
Classe resistenza (KN/m)	<b>47</b>	<b>58</b>												

**Capacità portante dei gradini premontati:**

- inflessione  $\leq 5$  mm in condizioni di carico verticale pari a 2 kN, con inflessione permanente  $\leq 1$  mm;  
- resistente ad una forza di estrazione di 5 kN.

**Durabilità:**

Adeguate per le normali condizioni di servizio.