

# Tehnički list

## Asti Colori blok stepenica

UREĐENJE VANJSKIH PROSTORA

**Semmelrock**



**Prikaz simbola**  
(Rasterska mjera u cm)



100 x 35 x 15

### Općenito

<b>Boje, izgled i obrada površine</b>	<b>Boje:</b> grafitno bijela, smeđe sivo prošarana <b>Površina:</b> colorflow <b>Polaganje:</b> ručno
<b>Osobine proizvoda</b>	Colorflow dizajn daje Asti Colorima posebnu prošaranost površine. • otpornost na smrzavanje i sol • otpornost na klizanje i na habanje  <b>Rubovi:</b> s fazom
<b>Područja primjene</b>	Za vanjsko uređenje stepeništa te za savladavanje visinskih razlika terena.
<b>Kombiniranje</b>	ASTI COLORI ploče, ASTI NATURA ploče.
<b>Propisi i norme</b>	Proizvod je sukladan zahtjevima norme HRN : 1340.
<b>Građevinsko-fizikalne karakteristike</b>	Posipavanje solju: smiju se upotrebljavati sredstva za otapanje leda oja su namijenjena isključivo proizvodima od betona ( npr. na bazi NaCl).  Kontrola kvalitete: Semmelrock proizvodi deklarirani su prema CE standardu kvalitete te se laboratorijski kontroliraju u skladu s važećom normom HRN EN 1340.

### Tehnički podaci

nazivna mjera cm	debljina cm	rubovi	min. širina fuga mm	težina kg/kom, kg/pal.	količina kom/pal.	upotreba kom/m <sup>2</sup>
100 x 35	15	s fazom	/	118/1062	9	1

### Polaganje

### Nosivost površine

ručno	strojno	pješaci	automobili	teretno vozilo
x		x		

## Asti Colori blok stepenice

<b>Kontrola proizvoda</b>	Prije ugradnje proizvoda optički provjeriti kvalitetu i kvantitetu. Da biste izbjegli odstupanja u boji i strukturi koje se zbog uporabe sirovina ne mogu izbjeći, nužno je kod polaganja pripaziti da se naizmjenično koriste proizvodi s različitih paleta.
<b>Opće napomene</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prilikom ugradnje obavezno pripaziti na konstantan nagib</li> <li>• Idealna dužina koraka čovjeka (2 x visina stepenice + gazište) kod stepenice to iznosi cca 63 - 65 cm</li> </ul>
<b>Broj stepenica i omjer nagiba</b>	Stepenice se planiraju na sljedeći način: u početku se izračuna broj potrebnih stepenica, tako da se podijeli visina razlika terena s visinom stepenice (npr. visina razlika = 1,20 m, visina stepenice = 15 cm = 8 stepenica). Da biste imali idealno stepenište omjer nagiba mora tijekom cijelog uspona biti ravnomjeran. Kod toga je potrebno pripaziti na optimalnu dužinu koraka koja iznosi cca 63 cm. Postoji sljedeća formula: $2 \times \text{visina stepenice} + \text{gazište} = \text{dužini koraka}$ to znači što je visina stepenice viša, biti će gazište kraće i obrnuto.
<b>Ugradnja blok stepenice</b>	<p>Ovaj način ugradnje odnosi se na naš asortiman blok –stepenica: Bradstone Old Town, Bradstone Travero, Asti blok stepenice i blok stepenice.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stepenice se polažu na betonsku ili drenažnu betonsku podlogu</li> <li>• Pad gazišta stepenice mora iznositi &gt; 2% (pad se mora osigurati konstrukcijom)</li> <li>• Stepenice polagati na sloj tras morta ili ljepljivog morta u debljini 1-2 cm (po potrebi predvidjeti hidroizolaciju).</li> <li>• Polaganje stepenica vršiti odozdo prema gore</li> <li>• Preklap između blokova stepenica mora biti 2-3 cm pri čemu debljina horizontalne i vertikalne fuge iznosi 5-10 mm.</li> <li>• Fuge se izvode istim mortom na koji se blokovi polažu.</li> <li>• Za vrijeme izvedbe površinu stepenica stalno čistiti od morta mokrom spužvom (dok je mort još svjež)</li> </ul>
<b>Ljepljenje ploča na betonske stepenice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Postojeće betonske stepenice mogu se obložiti nekima od ploča iz našeg asortimana. Pri tome se izvođenje radi na isti način kao kod blok stepenica – ploče se lijepe na postojeću betonsku konstrukciju tras ili ljepljivim mortom na sloj 10-20 mm.</li> <li>• Osigurati prepust od max. 2-3 cm. Izvođenje stepenica također vršiti odozdo prema gore.</li> </ul>

