

OPLOČNICI

SENSO GRANDE®



Prikaz simbola
(Rasterska mjera u cm)



60 x 40 x 8 cm



50 x 50 x 8 cm
(kombinirana forma)



50 x 25 x 8 cm
(kombinirana forma)

Debljina ploče: 8 cm

Boje, izgled i obrada površine	<p>Boje: bazalt siva, grafitno bijela, smeđe sivo prošarana, bež (60x40 cm)</p> <p>Površina: kvarcna, glatka</p> <p>Rubovi: s fazom</p> <p>Polaganje: ručno, strojno</p>						
Osobine proizvoda	Veliki formati opločnika Senso Grande osiguravaju modernu optiku velikih površina. Velik izbor boja uklapa se u svaki okoliš te se lako kombiniraju s ostalim našim proizvodima.						
Područja primjene	Primjenjive su za privatnu i javnu namjenu, za pješačke i vozne površine osobnih automobila, garažne prilaze, parkirališta, dvorišta te šetališta.						
Karakteristike	<ul style="list-style-type: none"> • moderni veliki formati • velike mogućnosti oblikovanja zahvaljujući brojnim shemama polaganja i različitim mogućnostima kombiniranja • otpornost na smrzavanje i sol za posipavanje • otpornost na klizanje i na habanje • Primjeren za vozne površine (osobni automobili) 						
Sigurnost	Opločnici su protuklizni prema HRN EN 1339.						
Građevinsko-fizikalne informacije	Proizvod osim što je protuklizan ima i zadovoljavajuću otpornost na smrzavanje, habanje, čvrstoću i odgovarajuće dimenzije, a sve prema normi HRN EN 1339. Kontrola kvalitete: SEMMELROCK proizvodi nose oznaku CE kvalitete temeljeno na redovnim ispitivanjima prema normi HRN EN 1339.						
Standardi i norme	Dozvoljena su određena odstupanja u dimenzijama u skladu s normom HRN EN 1339.						
	Debljina	Širina	Dužina	Debljina			
	80 mm	± 2 mm	± 2 mm	± 3 mm			
Standardi i norme	Izjave o svojstvima su u skladu s Uredbom br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća. Proizvod je u skladu s HRN EN 1339.						
Tehnički podaci (cm)	Nazivna mjera cm	Debljina cm	Rubovi	min. širina fuga mm*	težina kg/kom	težina kg/m²	potreba kom/m²
60 x 40 x 8 cm	59,7 x 39,7	8	s fazom	3	43,50	181,39	4,17
50 x 50 x 8 cm 50 x 25 x 8 cm (kombinirana forma)	49,7 x 49,7 cm 49,7 x 24,7 cm	8	s fazom	3	28,80	180,00	2

* Kod ugradnje bez vezivnog materijala.

Polaganje		Nosivost površine		
ručno	strojno	pješaci	automobil	teretno vozilo
X	X	X	X	

OPLOČNICI

SENSO GRANDE®



Sheme polaganja	Možete pronaći na www.semmelrock.hr
Početak uporabe	Odmah nakon ugradnje.
Njega i održavanje	Njega površine: Suho i mokro čišćenje. Preporuča se uporaba mekih četki, a ne žičanih. Popravak: Kod polaganja u posteljici od tucanika zasebne ploče ili veće površine u svakom se trenutku mogu zamijeniti. Održavanje: Nužno je paziti da su fuge zadovoljavajuće ispunjene adekvatnim kvarcnim pijeskom kako bi se izbjeglo pucanje rubova.
Boja i površina	Odstupanja u boji i površini ploča nastaju zbog korištenja prirodnih materijala (cementa, pijeska i sl.) i one se u proizvodnji ne mogu izbjeći. Bojane ploče sadrže željezno-oksidne pigmente otporne na vremenske i UV - utjecaje koji mogu podlijetati manjim razlikama u nijansama. Također, vremenski utjecaji mogu u maloj mjeri utjecati na promijenu boje i strukturu što ploči daje prirodni izgled i patinu. Taj efekt različitih boja ili struktura posebno će doći do izražaja na površinama od istih ploča koje su natkrivene (zaštićene od kiše, sunca, leda) ili nenatkrivene – direktno pod utjecajem atmosferskih prilika. Da bi se postigao prirodni izgled površina, potrebno je prilikom ugradnje ploča uzimati ploče sa više otvorenih paleta naizmjence. Zbog svega gore navedenog, razlikama u boji ili strukturi ploča nije narušena kvaliteta te razlike u boji i strukturi nisu osnova za podnošenje reklamacija!
Otpornost na sol i smrzavanje	Semmelrock ispituje otpornost svih naših proizvoda na smrzavanje i sol po normama HRN EN 1338:2004, HRN EN 1339:2004 te HRN EN 1340:2004. Za odleđivanje površina smiju se koristiti sva sredstva pogodna za betonske proizvode (na bazi NaCl). Ostala sredstva na bazi sulfata mogu oštetiti površinu betonskih ploča.
Cvjetanje vapnenca	Ponekad se na površini ploča nakupe bijele mrlje – radi se o prirodnoj pojavi betona tzv. cvjetanju vapnenca. Bilo u obliku kiše ili kondenzacije, vlaga prodire u tijelo proizvoda i djelomično razgrađuje vapnenac. Tako se stvara otopina vapnenca u vodi koja prodire na površinu i dok voda isparava, vapnenac ostaje na površini i stvara bijele tragove, koji su privremeno otporni na ispiranje. One se u tehničkom postupku ne mogu izbjeći, a njihov intenzitet ovisi o vremenskim utjecajima (mrazu, kiši, snijegu, vjetru...). Vapnenac koji je „procvao“ na površini sve lakše i brže ispiru atmosferske prilike sve dok vremenom potpuno ne jenjava. Isto tako, moguće je čišćenje tih mrlja specijaliziranim sredstvima. Cvjetanjem vapnenca nije narušena kvaliteta Semmelrock proizvoda te stoga ne postoji ni osnova za podnošenje reklamacija.
Promijene boje	U pojedinim slučajevima uslijed vremenskih i okolišnih utjecaja može doći do blagih žutih odnosno smeđih obojenja površine. S obzirom da ne možemo utjecati na nastanak navedenih obojenja, ista ne podliježu reklamaciji.
Pukotine	U pojedinim slučajevima se na površini proizvoda mogu pojaviti pukotine koje nisu vidljive na suhom proizvodu, već samo na vlažnoj površini. Pukotine na površini ne umanjuju upotrebljivost proizvoda.
Reklamacije	Kupci su dužni prilikom preuzimanja naših proizvoda i prije ugradnje optički provjeriti kvalitetu i kvantitetu robe. Reklamaciju na ugrađene proizvode i preuzimanje dodatnih troškova podopolaganja ne možemo prihvatiti.
Količina naručene robe	Preporuča se da prilikom naručivanja i kupovine naših proizvoda, kupite više komada nego što je potrebno, kako biste mogli zamijeniti ploče ukoliko se one mehanički oštete ili sl.