

## CARACTERISTICI FIZICE

Formă:



Dimensiuni:	59.3 x 59.3 x 2 cm	Canturi:	drepte
Culori:	GREY	Aspect suprafață:	dală porțelanată
Consum:	2.84 buc/mp	Ambalare:	21 mp/palet
Greutate:	44.80 kg/mp	Masă:	940 kg/palet
Domenii de utilizare:			

## PRODUCȚIE

Plăcile ceramice Meissen SOLID se caracterizează prin calități estetice excepționale și parametri tehnici și funcționali înalți. Instalarea lor este extrem de ușoară. Pot fi utilizate în orice condiții, iar proprietățile lor asigură durabilitate și rezistență la decolorare. Plăcile ceramice **Meissen SOLID au o garanție de 6 ani**. Sunt mai ușoare decât alte materiale, menținând în același timp o rezistență excelentă la încărcare și deteriorare mecanică. Pot fi o alternativă pentru o varietate de alte materiale utilizate în pardoseli exterioare, precum lemnul.

## STANDARD ȘI REZULTATE LABORATOARE ÎNCERCĂRI

Caracteristici esențiale	Performanță
Absorbție de apă % din masă	$E_b \leq 0.5 \%$
Rezistența la îngheț-dezgheț cu săruri de dezgheț Kg/m <sup>2</sup>	Îndeplinește min. clasa B
Rezistența la întindere prin despicare (T)	Min. 35 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la uzură	Clasă de abraziune și număr de rotații PEI 4 - 2 100 rotații GREY
Rezistența la alunecare/derapare	Valoare declarată R10
Performanța la foc	A1/A1FL

**Obs.:** Se consideră produse conforme și sunt admise abateri de la dimensiunile de fabricație: pentru grosime, abateri de max.  $\pm 5\%$  /  $\pm 0.5$  mm, iar pentru lungime, respectiv lățime sunt admise abateri de max.  $\pm 0.6\%$  /  $\pm 2.0$  mm. Producătorul garantează minim 95% din calitatea suprafeței.

## TRANSPORT, DEPOZITARE, SECURITATE ÎN MUNCĂ

**TRANSPORT.** Plăcile trebuie transportate cu mijloace de transport adecvate, așezând cutiile pe un singur rând, una lângă alta, astfel încât plăcile pe care le conțin să fie aranjate în poziție verticală. Acest lucru împiedică crăparea plăcilor în timpul transportului. Doar pentru plăcile de format mare, este permisă așezarea plăcilor pe orizontală pe un palet.

Decorațiunile din ceramică și sticlă sunt mai sensibile la deteriorare decât plăcile ceramice. Prin urmare, acestea trebuie depozitate și transportate pe orizontală, cu precauție extremă. Acest tip de produs nu poate fi stivuit sau expus la compresiune excesivă; este interzisă aruncarea cutiilor de carton cu decorațiuni chiar și de la înălțime mică.

În ambele cazuri, spațiile libere trebuie umplute cu materiale ușoare, ca de exemplu polistiren, pentru a preveni mișcarea încărcăturii în timpul transportului.

**DEPOZITARE.** Plăcile trebuie depozitate în încăperi care să le protejeze de umiditate și protejate de temperaturi negative. Defectele cauzate de depozitarea plăcilor sub temperatura de 0°C nu sunt considerate defecte de fabricație.

**ÎNAINTE DE INSTALARE.** Este recomandat să verificați plăcile întregului lot achiziționat, urmărind calitatea, nuanța și dimensiunea acestora pentru a vă asigura că nu au existat greșeli în timpul livrării mărfii. Pentru a face acest lucru, comparați plăcile din diferite cutii de carton și verificați dacă dimensiunile, nuanța și denumirea sunt aceleași pe toate etichetele/ambalajele.

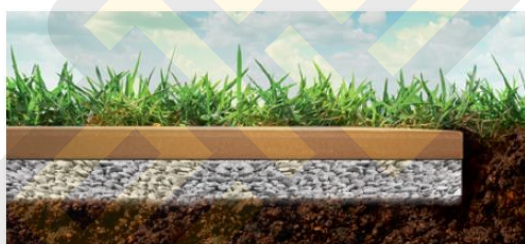
Montajul se realizează folosind plăci din mai multe cutii. Acest lucru este deosebit de important în cazul plăcilor pentru care diferențele de tonuri de nuanțe pot afecta efectul vizual precum lemn, pietre prețioase, beton. Păstrați etichetele/ambalajele pentru o identificare ulterioară a produsului. După montajul plăcilor, reclamațiile cu privire la aceste articole nu vor fi luate în considerare. Executarea lucrărilor de asamblare și montare trebuie efectuate de personal calificat.

**ATENȚIE:** Din cauza greutatei cutiilor de carton, plăcile trebuie transportate de cel puțin două persoane, cu precauție și protecție personală.

## MONTAJ

Plăcile din colecția Solid 2.0, în funcție de destinație, pot fi instalate în mai multe moduri:

- **MONTAREA PE IARBĂ** (recomandat pe cărări de grădină, trotuare, curți)



— Gres Solid 2.0  
— 3 cm de pietriș gros  
— sol

- **MONTAREA PE PIETRIȘ** (recomandat pe poteci de grădină, trotuare, curți)



— Gres Solid 2.0  
— Pietriș subțire (granule 4-8 mm)  
— Strat de pietriș gros (granule 16-35 mm)  
— sol solid

- **MONTAREA PE NISIP** (recomandat în locuri de recreere, pe plaje, în locurile de scăldat)



- **MONTAREA PE SUPORT** (recomandat pentru terase, verande, grădini de sezon),



- **MONTAREA PE MORTAR DE ADEZIV** (recomandat pe terase, verande, grădini)



## CONDIȚII GENERALE PENTRU MONTAREA PE SUPORȚI

Sistemul este proiectat pentru traficul pietonal. Trebuie utilizate minimum 4 suporturi. Suporturile trebuie să îndeplinească cerințele standardelor specifice sau ale aprobărilor avizărilor tehnice relevante. Diametrul flanșelor superioare și inferioare ale suportului trebuie să fie de minim 13 cm. Înălțimea recomandată a suporturilor este de maxim 30 cm. Baza pentru instalarea sistemului trebuie să fie portantă, dură, asigurând stabilitatea suporturilor și a întregului sistem. În caz de deteriorare mecanică/fisurare a plăcii, aceasta trebuie înlocuită imediat pentru a preveni alunecarea structurii.

Condiții de montare pe consolă	Trebuie utilizate minimum 4 suporturi
<p><math>\varnothing \geq 13 \text{ cm}</math></p> <p><math>H \leq 30</math></p>	

**ATENȚIE:** Plăcile ceramice montate pe suporturi sunt expuse vântului și pot fi ridicate. O placă greșit instalată se poate sparge sub lovitură puternică, ca urmare a căderii obiectelor grele de la o înălțime mare. Prin urmare, producătorul recomandă să apelați la un specialist când instalați plăci pe suporturi. Instalarea trebuie efectuată în conformitate cu regulile specificate de producătorul suportului și cu reglementările generale din legea construcțiilor. Nerespectarea acestui lucru poate duce la vătămări grave sau daune materiale.

## ÎNTREȚINERE ȘI REPARAȚII

Plăcile ceramice trebuie curățate cu produse disponibile în comerț pentru acest tip de produs, produse conforme cu instrucțiunile atașate acestora; nu folosiți detergenți puternici pe bază de acid. Datorită procesului de fabricație care permite utilizarea plăcilor vitrate/glazurate fără protecție suplimentară, producătorul nu recomandă impregnarea. Impregnantul care acoperă stratul emailat cauză modificări de suprafață ce pot apărea în timpul utilizării pardoselei, în special cele legate de abraziune (mătuirea suprafeței plăcii) sau pătarea.

Suprafețele ceramice trebuie curățate în mod regulat, evitând murdărirea grea. Este recomandat ca imediat după așezarea plăcilor, să îndepărtați resturile de adeziv, precum și resturile de mortar de var, de preferință cu mijloace speciale pentru curățarea lor. Pentru a elimina acest tip de reziduuri, se utilizează agenți ușor acizi, apoi se spală cu apă curată. Când aplicați, aveți grijă să nu le puneți pe chit deoarece, în acest fel, puteți spăla îmbinarea dintre plăci.

În cazul spațiilor mari, curățarea suprafețelor se poate realiza cu ajutorul mașinii. De asemenea, este permisă utilizarea mopului din microfibră cu substanțe chimice adecvate diluate conform instrucțiunilor producătorului.

## ALTE SPECIFICAȚII

**Procedura în caz de reclamații** Marfa se va verifica vizual la preluare și înainte de montaj. În cazul în care se constată deficiențe în ceea ce privește calitatea, reclamațiile se vor face înainte de montajul acestora. În cazul unor reclamații întemeiate, se schimbă doar produsele deteriorate. Nu se compensează costurile de montaj. În cazul unor reclamații neîntemeiate, costurile suplimentare se vor factura clienților. Verificați condițiile din certificatul de garanție.

**Comandă minimă** Comanda minimă este de 1 cutie/model. 1 cutie conține 0.7 mp, 2 buc/cutie, 30 cutii/palet.

**Completări comandă** Pentru a evita apariția problemelor ce țin de diferențe de nuanțe, se recomandă ca la orice completare de comandă, să se țină cont de proveniența mărfii (data și numărul menționat pe cutiile lotului fabricat pentru comanda inițială).

**NOTĂ:** Eventualele diferențe de culoare ce pot apărea între imaginile produselor prezentate și produsele reale se supun condițiilor de fotografiere și tipografice și nu fac obiectul reclamațiilor.