

1. OPIS PROIZVODA

1.1 Panastone

Panastone je **zidna obloga - panel** na bazi **PVC-a/SPC-a**, projektirana kako bi osigurala visoku površinsku izdržljivost i dug vijek trajanja.

Proizvodi se korištenjem mramornog praha, polimernih komponenti i ekološki prihvatljivih dodataka.

Zahvaljujući visokoj rezoluciji na dekorativnoj površini, realistično zamjenjuje tekstone mramora, travertina, drveta i betona.

U usporedbi s tradicionalnim materijalima za oblaganje, nudi tehničke i operativne prednosti poput male težine, jednostavne ugradnje, otpornosti na udarce, brze primjene i jednostavnog održavanja.

1.2 PanaSPC

PanaSPC je panelno rješenje proizvedeno **SPC-tehnologijom (Stone Plastic Composite – kompozit od kamena i plastike)**, koje nudi visoku površinsku izdržljivost i dug vijek trajanja.

S višeslojnom strukturom koja se sastoji od površine otporne na habanje (Wear Layer), visokorezolucijskog dekorativnog filma i ekološki prihvatljive SPC jezgre, paneli uz atraktivan dizajn pružaju i visoku izdržljivost.

U usporedbi s tradicionalnim materijalima za oblaganje, ovi paneli nude tehničke i operativne prednosti, uključujući malu težinu, jednostavnu ugradnju, otpornost na udarce, brzu primjenu i jednostavno održavanje.

2. VARIJANTE PROIZVODA

2.1 Panastone – visoki sjaj

Struktura slojeva:

1. PVC/SPC osnovna ploča (jezgra)
2. Hot Stamping film (dekorativna folija koja se vrućim tiskom trajno prenosi na PVC/SPC ploču)
3. UV premaz (površinska zaštita i sjaj)

Standardne dimenzije:

- 122 × 280 cm

Dodatne moguće duljine:

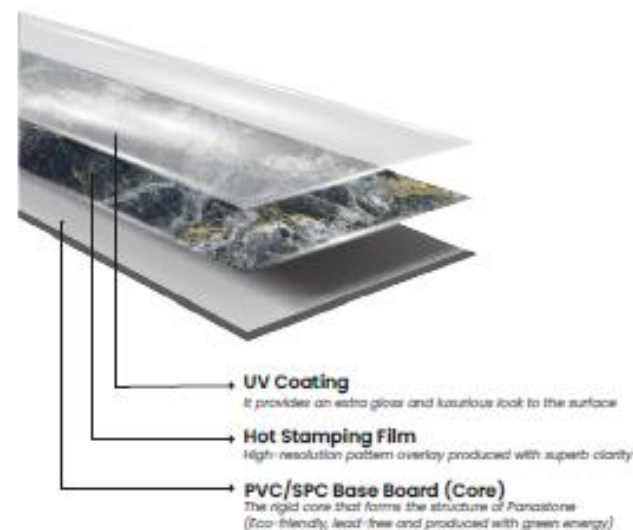
- 244 / 260 / 300 cm

(Za duljine po narudžbi, molimo kontaktirajte nas.)

Ukupna debljina:

- 2,80 mm

(Za debljine po narudžbi, molimo kontaktirajte nas.)



2.2 Panastone – polumat

Struktura slojeva:

1. PVC/SPC osnovna ploča
2. PVC folija
3. Polumat površina s teksturom kamena

Standardne dimenzije:

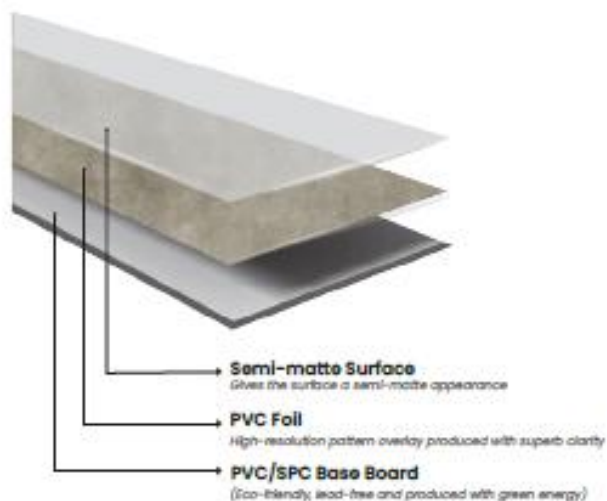
- 122 × 280 cm

Dodatne moguće duljine:

- 244 / 260 / 300 cm (Za duljine po narudžbi, molimo kontaktirajte nas.)

Ukupna debljina:

- 2,80 mm (Za debljine po narudžbi, molimo kontaktirajte nas.)



2.3 PanaSPC – super mat

Struktura slojeva:

1. Specijalni dvoslojni UV premaz
2. Zaštitni sloj otporan na habanje (0,30 mm)
3. Dekorativni film (visokorezolucijski)
4. SPC jezgra (čvrsta, ekološki prihvatljiva jezgra – bez olova)

Standardne dimenzije:

- 122 × 280 cm

Dodatne moguće duljine:

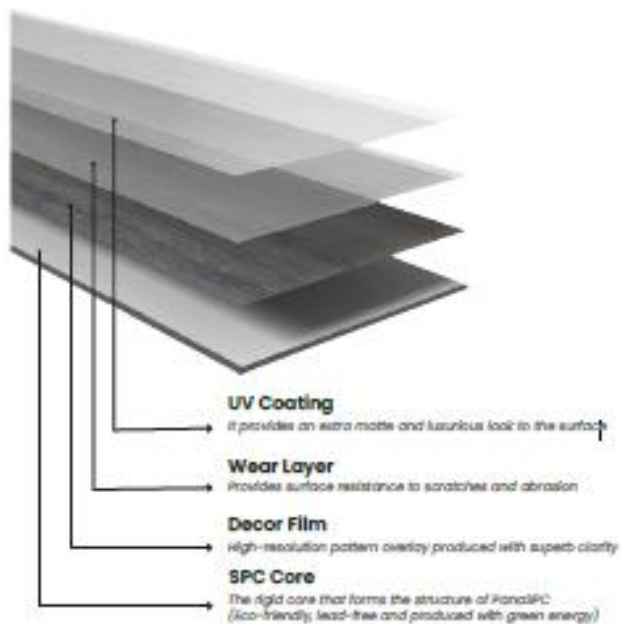
- 244 / 260 / 300 cm
(Za duljine po narudžbi, molimo kontaktirajte nas.)

Ukupna debljina:

- 3,00 mm (uključujući zaštitni sloj otporan na habanje od 0,30 mm)

Značajke:

- Visoka otpornost na habanje
- Ultra niska razina sjaja osigurana specijalnim dvoslojnim UV premazom



3. KLJUČNE ZNAČAJKE / PREDNOSTI

- Izvrsna izdržljivost površine
- Visoka otpornost na vodu i vlagu (pogodno za vlažna područja)
- Lagana težina — jednostavna i brza ugradnja
- Visoka otpornost na udarce i dug vijek trajanja
- Jednostavno za čišćenje, higijenska površina
- Visoka rezolucija, dekorativna kvaliteta realističnog izgleda (mramor, travertin, drvo, beton)
- Jednostavno održavanje

4. TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

4.1 Panastone

- **Debljina:** 2,80 mm \pm 3%
- **Težina panela:** 5,20 kg/m² \pm 3% (za 2,8 mm)
- **Gustoća:** 1,92 g/cm²
- **Klasifikacija otpornosti na požar:** B1 (EN 13501-1)
- **Antibakterijski:** Da
- **HOS emisija (hlapivi organski spojevi):** Niska (u skladu sa standardima kvalitete zraka u zatvorenim prostorima)
- **Ne sadrži opasne tvari:** Ftalate, Formaldehid, Olovo (Pb), Kadmij (Cd)

4.2 PanaSPC

- Ukupna debljina: 3,00 mm \pm 3%
- Zaštitni sloj otporan na habanje: 0,30 mm (uključeno u ukupnu debljinu)
- **Težina panela:** 5,45 kg/m² \pm 3% (za 3,0 mm)
- **Gustoća:** 1,92 g/cm²
- **Klasifikacija otpornosti na požar:** B1 (EN 13501-1)
- **Antibakterijski:** Da
- **HOS emisija (hlapivi organski spojevi):** Niska (u skladu sa standardima kvalitete zraka u zatvorenim prostorima)
- **Ne sadrži opasne tvari:** Ftalati, Formaldehid, Olovo (Pb), Kadmij (Cd)

5. UOBIČAJENA PODRUČJA PRIMJENE

- Vlažni prostori poput kupaonica i tuševa
- Zid između radne plohe i zidnih elemenata u kuhinji (backsplash)
- Unutarnji zidovi soba
- Ulazi u zgrade
- Predvorja hotela
- Sajamski i izložbeni prostori
- Površine vrata
- TV elementi
- Interijeri kamp-kućica

6. UPUTE ZA MONTAŽU

6.1 Aklimatizacija

- Panele je potrebno donijeti u prostoriju u kojoj će biti montirani barem **24 sata** prije postavljanja te ih treba ostaviti s otvorenom ambalažom.
- Ovaj postupak izjednačava temperaturu proizvoda s temperaturom okoline što sprječava kasnije širenje panela.

6.2 Priprema površine

- Površina za montažu mora biti čista, ravna, suha, čvrsta i bez prašine.

- Razlika u razini površine ne bi trebala prelaziti **1,5 mm po 1 metru**.

- Po potrebi treba nanijeti temeljni premaz.

Vrste površina:

- **Drvo:** Površina mora biti sigurno pričvršćena za konstrukciju. Montaža se ne bi trebala izvoditi na labavim ili nestabilnim površinama.
- **Beton / Opeka:** Labavi ili slabiji dijelovi moraju se ukloniti; neravnine i šupljine treba izravnati brušenjem ili odgovarajućim punilom, a zatim površinu pripremiti temeljnim premazom.
- **Keramika / Kamen / Mramor:** Postojeća površina mora biti čvrsto povezana s podkonstrukcijom. Montaža se ne bi trebala izvoditi na labavim ili nestabilnim površinama.

6.3 Lijepljenje / Odabir načina pričvršćivanja

Vlažna područja (kupaonica, tuš):

- Fleksibilna keramička ljepila (**C2TES1 ili ekvivalent**)
- Visokoučinkovita ljepila na bazi MS polimera / poliuretanska ljepila
- Spojevi i kutovi moraju biti zabrtvljeni **neutralnim silikonom**
- Ispunjavanje spojeva nužno je u vlažnim prostorima.

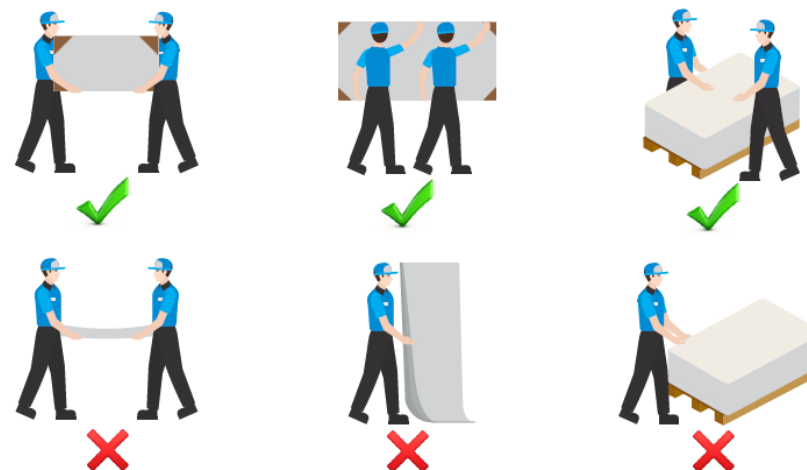
Suhi prostori:

- Snažna (high-tack) montažna ljepila
- Ljepila na bazi MS polimera / poliuretanska ljepila
- Ljepila na bazi silikona (opcionalno)

- Za završnu obradu spojeva mogu se koristiti dekorativni aluminijski profili.

6.4 Način nanošenja ljepila & spojevi

- Ljepilo treba nanijeti na površinu u obliku slova S ili cik-cak uzorka.
- Nakon što postavite panel, ravnomjerno pritisnite površinu pomoću plastičnog čekića.
- U vlažnim prostorima, spojevi i kutovi moraju se zabrtviti silikonom.
- Tijekom montaže preporuča se ostaviti razmak 2–3 mm (radi ekspanzije) na rubovima panela uz zid, kutove, lajsne i profile.



7. PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

- Proizvodi Panastone & PanaSPC pažljivo su složeni na palete i sigurno otpremljeni.
- Površine za skladištenje proizvoda moraju biti **čiste, ravne i suhe**.
- Prašnjava okruženja mogu negativno utjecati na učinkovitost ljepila i kvalitetu površine.
- Proizvode treba zaštititi od prekomjerne topline i od smrzavanja.
- Tijekom rukovanja prilikom utovara i istovara treba paziti na ravnotežu palete, a viličarem ili sličnom opremom treba pažljivo upravljati.
- Panele je potrebno zaštititi od udaraca, padova ili prignječenja.

8. ODRŽAVANJE I ČIŠĆENJE

- Panastone i PanaSPC proizvodi prekriveni su zaštitnom folijom koja sprječava oštećenje površine tijekom transporta i montaže. Zaštitna folija može se ukloniti **24 sata nakon** ugradnje.
- Površine panela lako se čiste.
- Koristite neabrazivna sredstva za čišćenje **neutralnog pH**.
- Nemojte koristiti kemikalije na bazi kiseline, klor, amonijaka ili otapala.
- Čišćenje treba obavljati mekom krpom ili spužvom; **ne smiju se koristiti žičane četke, brusni papir ili tvrde strugalice**.

9. JAMSTVO I OGRANIČENJA

- Proizvode pokriva ograničeno jamstvo u slučaju proizvodnih nedostataka.
- Jamstvo ne pokriva oštećenja nastala zbog nepravilne montaže, nepravilnih metoda postavljanja, nedovoljno pripremljene površine, nepravilnog odabira ili upotrebe ljepila, vanjske ugradnje ili izloženosti izravnoj sunčevoj svjetlosti, izloženosti kemikalijama, oštećenja od udaraca, nepravilnog rukovanja/skladištenja ili sličnih uzroka.
- Performanse proizvoda ovise o pravilnoj montaži i odgovarajućim uvjetima korištenja.
- Odgovornost je montažera, odnosno kupca da provjeri prikladnost podloge prije ugradnje.
- **Paneli iz različitih serija (različitih narudžbi) ne bi se trebali montirati zajedno na istom području jer se mogu pojaviti razlike u debljini i tonu boje.**
- Jamstvo se odnosi samo na zamjenu oštećenog proizvoda; troškovi nastali zbog uklanjanja, dodatnog rada, pribora ili dodatnih materijala nisu uključeni.

10. PRAVNA IZJAVA O ODRICANJU OD ODGOVORNOSTI

Ovaj dokument sastavljen je kako bi pružao tehničke informacije i smjernice za montažu Panastone i PanaSPC proizvoda.

Odgovornost je montažera, odnosno kupca da provjeri prikladnost podloge i uvjete okoline prije ugradnje.

Nepoštivanje priloženih uputa, nepravilna priprema površine, neispravna tehnika ugradnje, odabir ili upotreba neodgovarajućeg ljepila, vanjska ugradnja ili izloženost izravnoj sunčevoj svjetlosti, kontakt s kemikalijama, pretrpljeni udarci ili nepravilno skladištenje mogu negativno utjecati na performanse proizvoda. U takvim okolnostima proizvođač ne snosi odgovornost. Performanse proizvoda ovise o pravilnoj montaži i odgovarajućim uvjetima korištenja. Proizvođač zadržava pravo izmjene na proizvodu i dokumentaciji bez prethodne najave.

11. INFORMACIJE O PROIZVOĐAČU

Proizvođač: Soytas Yapı Endüstr Sanay ve T caret A.S.

Adresa: Istanbul, Arnavutköy – Türkiye

Web stranica: www.soytasgroup.com

E-pošta: info@soytasgroup.com