

vilo

PARDOSEALĂ VINIL SPC STONE FIȘĂ TEHNICĂ



Declarație de performanță CE	VIN/3B/2024
Grosime totală	5,0 mm
Grosime strat de uzură	0,55 mm
Dimensiune	600 x 600 mm
Clasă de trafic (clasificare europeană)	33/AC5
Ambalare	4 buc / pachet - 1,44 m ² / pachet
Conductivitate termică	0,159 W/mk
Încălzire în pardoseală	15°C < T < 28°C Produsul este compatibil cu sistemele de încălzire în pardoseală pe bază de agent termic (H ₂ O). Nu este recomandată montarea în încăperi cu încălzire în pardoseală electrică.
Clasă de foc	B _{fl} -S1 EN 14041:2004/AC:2006
Emisii formaldehide	E1 EN 14041:2004/AC:2006
Clasă de alunecare	R10
Stabilitate dimensională	≤ 0,005%
Garanție uz rezidențial	20 ani
Îmbinare	I4F
Depozitare	Depozitați produsul orizontal pe rafturi sau paleți cu o lungime cel puțin egală cu lungimea pachetului, în încăperi acoperite. Pachetele trebuie păstrate departe de sursele de încălzire și lumina directă a soarelui. Asigurați-vă că produsul este păstrat în condiții care îl protejează împotriva contaminării, deformăției și deteriorărilor mecanice.
Unelte pentru montaj	Folosiți un cutter sau un fierăstrău pentru tăiere.
Temperatură de montaj	Înainte de montaj, panourile trebuie lăsate timp de 24 de ore în încăperea în care urmează să fie montate, pentru a permite temperaturii acestora să se egalizeze cu temperatura ambiantului.
Informații importante despre montaj	Înainte de montaj, despachetați produsul și comparați culorile. Diferențele minore în nuanțele de culoare sunt acceptabile. Dacă există defecte vizibile ale produsului sau se observă nereguli ar trebui să le raportați comerciantului, înainte de a începe montajul. • Montaj în încăperi umede: Produsul poate fi montat în zone umede, inclusiv în zona dușului, exclusiv prin lipire și cu etanșare adecvată utilizând silicon sanitar. Se recomandă aplicarea unui strat de hidroizolație pe șapă pentru protecție suplimentară. • Montaj în zone expuse la apă sau umiditate: Este obligatoriu montajul prin lipire pentru a asigura stabilitatea și durabilitatea pardoselii. • Montaj în zone neexpuse la umezeală: Se poate opta fie pentru montaj flotant, fie pentru montaj prin lipire. ○ În cazul montajului prin lipire, nu se utilizează folie de izolație. ○ În cazul montajului flotant, se recomandă folosirea unei folii de izolație specială pentru parchet SPC. Toate instrucțiunile detaliate privind montajul sunt disponibile în manualul de montaj.

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Specificație tehnică armonizată
Rezistență la foc	B _{fl} -S1	EN-14041:2004/AC:2006
Emisii formaldehide	E1	EN-14041:2004/AC:2006
Reacția la alunecare	DS	EN-14041:2004/AC:2006
Rezistență la fixare	vezi: instrucțiunile de montaj	EN-14041:2004/AC:2006

(*) Producătorul consideră următoarele încăperi și condiții drept standard:

- Temperatura minimă în timpul transportului și depozitării: 0 °C
- Temperatura minimă în timpul montajului: +15 °C
- Temperatura minimă în timpul utilizării: +6 °C
- Temperatura maximă în timpul transportului și depozitării: +35 °C
- Temperatura maximă în timpul montajului: +28 °C
- Temperatura maximă în timpul utilizării: 35 °C
- Perioadă de aclimatizare: 24 h.
- Dimensiunea camerei fără profile de dilatare: lungimea maximă de la un perete la altul max. 15 m

Producătorul consideră următoarele încăperi și condiții drept extreme:

- Temperatura minimă în timpul transportului și depozitării: 0 °C
- Temperatura minimă în timpul montajului: +15 °C
- Temperatura minimă în timpul utilizării: +0 °C
- Temperatura maximă în timpul transportului și depozitării: +35 °C
- Temperatura maximă în timpul montajului: +35 °C
- Temperatura maximă în timpul utilizării: +60 °C
- Perioadă de aclimatizare: 24 de ore dacă diferența de temperatură între depozit și locul de montaj este mai mare de 20°C sau mai mică de 15°C.
- Dimensiunea camerei fără profile de dilatare: lungimea maximă de la un perete la altul 8 m

Clase de comportare la foc a produselor pentru construcții - explicații terminologie conform “P 118-2025 - Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor”

(13.2) Clasele de performanță privind reacția la foc a pardoselilor pentru construcții sunt: A1_{fl}, A2_{fl}, B_{fl}, C_{fl}, D_{fl}, E_{fl} și F_{fl}, cu specificarea emisiei de fum (s1 sau s2).

PARDOSEALĂ VINIL SPC STONE - B_{fl} -S1

Conduită în caz de incendiu B_{fl}-s1 / C_{fl}-s1: Pardoseala îndeplinește cerințele în ceea ce privește inflamabilitatea "greu inflamabil", fiind astfel potrivită pentru utilizarea în spații comerciale și publice.

Tabelul 142: Clase de performanță privind reacția la foc a pardoselilor pentru construcții

Clasa	Metoda(e) de încercare	Criterii de clasificare	
		Criterii de bază	Criterii suplimentare
A1(FL)	SR EN ISO 1182(*1) și	$\Delta T \leq 30^{\circ} \text{C}$ și $\Delta m \leq 50 \%$ și $t(f) = 0$ (fără flacără susținută)	
	SR EN ISO 1716	$PCS \leq 2,0 \text{ MJ.kg}^{-1}$ (*1) și $PCS \leq 2,0 \text{ MJ.kg}^{-1}$ (*2) și $PCS \leq 1,4 \text{ MJ.m}^{-2}$ (*3) și $PCS \leq 2,0 \text{ MJ.kg}^{-1}$ (*4)	
A2(FL)	SR EN ISO 1182(*1) sau	$\Delta T \leq 50^{\circ} \text{C}$ și $\Delta m \leq 50 \%$ și $t(f) \leq 20 \text{s}$	
	SR EN ISO 1716 și	$PCS \leq 3,0 \text{ MJ.kg}^{-1}$ (*1) și $PCS \leq 4,0 \text{ MJ.m}^{-2}$ (*2) și $PCS \leq 4,0 \text{ MJ.m}^{-2}$ (*3) și $PCS \leq 3,0 \text{ MJ.kg}^{-1}$ (*4)	
	SR EN ISO 9239-1(*5)	$\text{Flux critic}(*6) \geq 8,0 \text{ kW.m}^{-2}$	Emisie de fum(*7)
B(FL)	SR EN ISO 9239-1(*5) și	$\text{Flux critic}(*6) \geq 8,0 \text{ kW.m}^{-2}$	Emisie de fum(*7)
	SR EN ISO 11925-2(*8) Expunere = 15 s	$F_s \leq 150 \text{ mm}$ în 20 s	
C(FL)	SR EN ISO 9239-1(*5) și	$\text{Flux critic}(*6) \geq 4,5 \text{ kW.m}^{-2}$	Emisie de fum(*7)
	SR EN ISO 11925-2(*8) Expunere = 15 s	$F_s \leq 150 \text{ mm}$ în 20 s	
D(FL)	SR EN ISO 9239-1(*5) și	$\text{Flux critic}(*6) \geq 3,0 \text{ kW.m}^{-2}$	Emisie de fum(*7)
	SR EN ISO 11925-2(*8) Expunere = 15 s	$F_s \leq 150 \text{ mm}$ în 20 s	
E(FL)	SR EN ISO 11925-2(*8) Expunere = 15 s	$F_s \leq 150 \text{ mm}$ în 20 s	
F	Fără performanță determinată		
(*1) Pentru produse omogene și componentele substanțiale ale produselor neomogene. (*2) Pentru orice component nesubstanțial exterior al produselor neomogene. (*3) Pentru orice component nesubstanțial interior al produselor neomogene. (*4) Pentru produs în ansamblul sau. (*5) Durata încercării = 30 minute. (*6) Fluxul critic este definit ca fiind fluxul radiant a cărui valoare este cea mai scăzută dintre fluxul radiant de la care flacăra se stinge sau fluxul radiant după o încercare cu durata de 30 minute. (*7) s1 = fum $\leq 750 \%$ min; s2 = când nu se încadrează în s1. (*8) Când flacăra acționează pe suprafață sau când flacăra acționează pe muchia epruvetei, ținând seama de condițiile de utilizare finală a produsului.			