

Stavebná doska swissporBOARD

Popis produktu

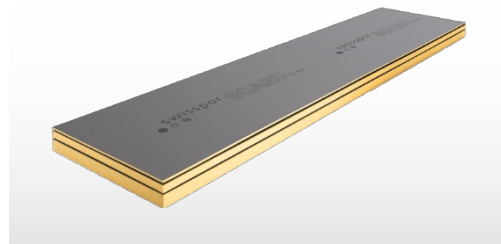
Stavebná doska swissporBOARD sa skladá zo žltého, extrudovaného nosného prvku z tvrdej polystyrénovej peny (XPS), ktorý je z oboch strán vystužený sklenenou tkaninou odolnou voči zásadám a potiahnutý špeciálnou maltou.

Vlastnosti výrobku

- ✓ Povlak zo špeciálnej malty so sklenenou tkaninou
- ✓ Mimoriadne vysoká stabilita a tuhosť
- ✓ Vodotesná a tepelnoizolačná
- ✓ Ľahká montáž a spracovanie
- ✓ Rýchla spracovateľnosť
- ✓ Pred pokládkou obkladov nie je potrebný základný náter

Použitie

- ✓ Pre interiér aj exteriér (v oblasti soklov a schodísk)
- ✓ Na podlahy, steny a stropy
- ✓ Na podklady ako je poter, betón, murivo, omietky, keramické obklady, kovové a drevené priečky, ako aj drevené podlahy
- ✓ Na dodatočnú výstavbu vo vlhkých priestoroch (napr. kúpeľňa a kuchyňa)
- ✓ Ako stavebné prvky pre rôznorodé dizajnové nápady v interiérových úpravách a suchých stavbách
- ✓ Na renováciu a novostavby
- ✓ Ochrana proti vlhkosti
- ✓ Hydroizolácia v kombinácii s obkladmi z dlaždíc a dosiek podľa normy DIN 18534



abP

Formát	1300 – 600 mm 2600 – 600 mm
Hrúbka	4 – 100 mm

Stavebná doska swissporBOARD

Technické údaje

Charakteristika	Symbol	Norma	Hodnotenie	Jednotka
Hustota ¹⁾	ρ_a	1602	~30	kg/m ³
Menovitá hodnota tepelnej vodivosti (jadrová vrstva) ²⁾	λ_D	279	0,033	W/(m K)
Koeficient difúzneho odporu vodnej pary ³⁾	μ	12086	~250 – 80	
Absorpcia vody pri dlhodobom ponorení	w_{lt}	12087	≤ 0,7	obj. %
Prijem vody difúziou	w_{eV}	12088	≤ 2	obj. %
Odolnosť proti striedavému pôsobeniu mrazu a rozmrazovania		12091	≤ 1	obj. %
Klasifikácia požiarnej odolnosti podľa EN		13501-1	E	
Skupina požiarnej odolnosti		VKF	RF3 cr	
Tlakové napätie pri 10 % deformácii	σ_{10}	826	≥ 300	kPa ⁴⁾
Tečenie pri tlakovom namáhaní (50 rokov, deformácia < 2 %)	σ_c	1606	130	kPa ⁴⁾
Horná medzná prevádzková teplota, bez zaťaženia		14706	75	°C
Objem bunky			Vzduch	
Dodávané hrúbky			10 – 50	mm
Formát			2600 × 600	mm
Materiál	Extrudovaná tvrdá polystyrénová pena			

1. Hustota podľa normy SN EN 13164 / SIA 279.164 nie je výkonnostným parametrom

2. Záväzná hodnota tepelnej vodivosti je uvedená na stránke www.swisspor.ch v časti „Produkty s certifikátom SIA“.

3. Závisí od hrúbky, s rastúcou hrúbkou klesá.

4. 100 kPa = 100 kN/m² = 0,1 N/mm²

Poznámky

Sortiment/výrobky K dispozícii v krátkych a dlhých vyhotoveniach alebo ako zmiešaný sortiment.

Stavebná technika/normy Všeobecné osvedčenie o skúške stavebného dozoru

Spracovanie

Nosné prvky z tvrdej peny swissporBOARD je možné rezať alebo opracovávať pomocou noža na kartón, ručnej píly alebo elektrickej píly.

Montáž na kovové a drevené priečkové steny

Maximálne rozstupy stĺpikov vyplývajú zo šírky dosky 600 mm.

1. Stavebné dosky swissporBOARD narežte na mieru pomocou noža na kartón alebo píly.
2. Vytvorte výrezy pre prípadné existujúce prípojky.
3. Na drevených priečnych stenách namontujte stavebné dosky swissporBOARD (minimálna hrúbka 20 mm) pomocou bežne dostupných skrutiek do drevotrieskových dosiek (dĺžka skrutky = hrúbka stavebnej dosky + 20 mm) a podložiek na izolačné dosky swissporBOARD. Na stenách s kovovým rámom sa stavebné dosky swissporBOARD upevňujú samoreznými skrutkami do plechu a podložkami pre izolačné dosky swissporBOARD. V oblastiach s konzolovým alebo líniovým zaťažením je potrebné namontovať vhodné výstuhy.

Montáž na steny

Stavebná doska swissporBOARD sa môže použiť aj na vytvorenie rovných plôch, napr. pri čiastočne obkladaných stenách. Lepenie po celej ploche: V tomto prípade sa lepidlo na obklady, napr. swissporBOARD Flexkleber S1 alebo S1, rýchlo nanesie zubovou stierkou so zubami 6 až 8 mm a následne sa naň položí stavebná doska swissporBOARD. V prípade podkladov s obmedzenou nosnosťou je potrebné kotvenie hmoždinkami (5 hmoždínok/m²). Lepenie na maltové hrudky – stavebné dosky swissporBOARD (minimálna hrúbka 20 mm) narezať na mieru a pre tanierové hmoždinky vyvŕtať 5 otvorov na m² (8 otvorov/doska). Vytvorte výrezy pre prípadné existujúce prípojky.

1. V závislosti od potrebného vyrovnania steny naneste maltové hrudky alebo lepidlo po celej ploche, napr. pomocou lepidla swissporBOARD Flex S1 alebo S1 schnell. Maltové hrudky naneste podľa označených otvorov.
2. Stavebné dosky swissporBOARD priložte k podlahe, pritlačte a vyrovnejte tak, aby boli kolmé a v jednej osi.
3. Po vytvrdnutí malty vyvŕtajte otvory pre hmoždinky podľa značiek (8 mm, hĺbka vniknutia do nosného podkladu ≥ 50 mm) a upevnite ich pomocou hmoždínok na izolačné materiály swissporBOARD.

Montáž na podlahe

- 1.1 Drevené podlahové dosky podľa potreby priskrutkujte a naneste na ne základný náter pre drevotrieskové dosky. Nechajte základný náter vyschnúť.
- 1.2 Cementové a anhydritové podlahové stierky, staré keramické obklady pripravte podľa najnovších technických poznatkov.
2. Stavebné dosky swissporBOARD narežte na mieru.
3. Na pripravený podklad naneste hrebeňom lepidlo swissporBOARD Flex S1 alebo S1 schnell (hrúbka lepiacej vrstvy ≤ 10 mm) a stavebné dosky swissporBOARD položte v rámci doby otvorenosti lepidla.

Dôležité upozornenia

- ✓ Stavebné dosky swissporBOARD s hrúbkou 4 a 6 mm sú určené výlučne na celoplošné lepenie.
- ✓ Ak sa stavebné dosky swissporBOARD pokladajú na drevené podlahy, pri následnej pokládke keramických obkladov by mali mať dlaždice dĺžku hrany minimálne 10 cm a hrúbku 7 mm.
- ✓ Pre dosiahnutie optimálnych výsledkov odporúčame vykonať skúšobnú inštaláciu priamo na stavenisku.

Vhodné podklady

- ✓ Keramické obklady
- ✓ Potery, betón, murivo a omietky
- ✓ Kovové a drevené priečkové steny
- ✓ Drevené podlahy

Stavebná doska swissporBOARD

Informácie o produkte – stavebná doska swissporBOARD

Dĺžka mm	Šírka mm	Hrúbka mm	ks/paleta	Číslo výrobku	EAN
1300	600	4	140	300020	4260500870002
1300	600	6	140	300021	4260500870019
1300	600	10	100	300022	4260500870026
1300	600	12,5*	100	300023	4260500870033
2600	600	10	50	300027	4260500870071
2600	600	12,5*	50	300028	4260500870088
2600	600	20	50	300029	4260500870095
2600	600	30	40	300030	4260500870101
2600	600	40	40	300031	4260500870118
2600	600	50	30	300032	4260500870125
2600	600	60	20	300033	4260500870132
2600	600	80	20	300035	4260500870156
2600	600	100	14	300036	4260500870163

* K dispozícii na vyžiadanie

Informácie o produkte – swissporBOARD uhlový prvok

Dĺžka mm	Šírka mm	Hrúbka mm	ks/paleta	Číslo výrobku	EAN
2600	150/150	20	60	300045	4260500870248
2600	200/200	20	40	300046	4260500870255
2600	300/300	20	40	300047	4260500870262
2600	400/200	20	40	300048	4260500870279

Informácie o produkte – stavebná doska swissporBOARD Kreativ

Dĺžka mm	Šírka mm	Hrúbka mm	Info	ks/kartón	Číslo výrobku	EAN
1300	600	30	s priečnymi zárezmi	2	300041	4260500870200
1300	600	50	s priečnymi zárezmi	2	300042	4260500870217
2600	600	30	s pozdĺžnym rezom	2	300043	4260500870224
2600	600	50	s pozdĺžnym rezom	2	300044	4260500870200



SP Elemente Nittenau
GmbH & Co. KG
 Heideweg 47
 93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
 Tel. +49 94 36 90 33 29 - 0



Vytvorené
 18.10.2021