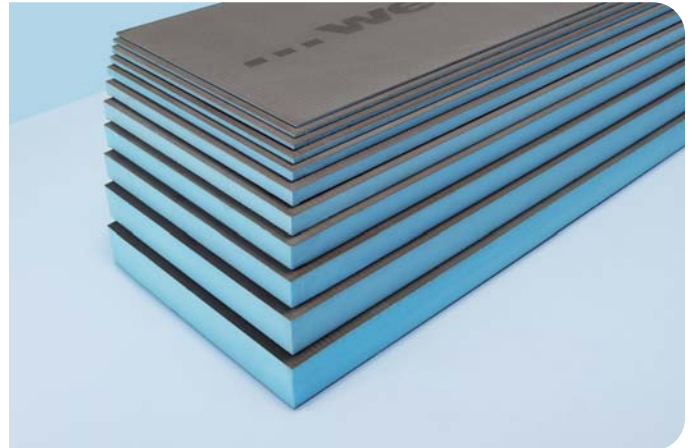


## Stavební deska wedi

- pro stěnu, strop a podlahu
- vodotěsná a tepelně izolující



### Všeobecný popis výrobku

Stavební deska wedi sestává z modrého jádra z extrudovaného tvrzeného pěnového polystyrénu. Tvrzená pěna je oboustranně armovaná sítkou ze skelného vlákna (s alkalivzdornou úpravou) a potažená vrstvou malty s přísadou umělé hmoty.

### Oblast použití

Stavební deska wedi je na základě svých speciálních vlastností vhodná k mnohostrannému použití:

- Nosný materiál pro pokládku dlaždic, desek a přírodního kamene tenkovrstvým postupem
- Přílnavý podklad pro nános omítky, lepidla na dlaždice a jiné materiály
- Ochrana proti vlhkosti
- Účinná tepelná izolace
- Prostředek pro tvarování
- Utěsnění ve spojení s povrchy z dlaždic nebo desek na stěnách a podlahách třídy zatížení A a B (přímo zatížené stěny a podlahy v prostorách s velmi častým nebo dlouhotrvajícím používáním užitkové a čisticí vody, stěny a podlahy nádrží, které jsou plněny vodou s vlastnostmi pitné vody). Další informace na [www.wedi.eu](http://www.wedi.eu)

Stavební deska wedi je určena pro použití v interiéru v prostorách s běžnou teplotou. Zvláštní použití (koupaliště, mrazírny, venkovní prostory atd.) je nutné konzultovat s oddělením aplikační techniky wedi. Stavební deska wedi je určena pro použití na podlahy v prostorách se zatížením podobnému obytným prostorům. Valivá zátěž s vysokým bodovým zatížením není přípustná.

### Vlastnosti výrobku

Stavební desku wedi je možné připevnit na téměř každý podklad, je vodonepropustná, tepelně izolační, mnohostranně použitelná, lehká a stabilní a rychle zpracovatelná.

### Požadavky na podklad, obložení

Pokyny ke zpracování a požadavky na podklad najdete ve „Všeobecných pokynech pro použití stavebních desek wedi, použití na stěny a podlahy“.

## Technické vlastnosti stavební desky wedi

Třída hořlavosti DIN 4102-1 (od tloušťky desky 4 mm)	B2
Míra hlukové izolace DIN EN ISO 140-3 (při tloušťce desky 12,5 mm)	Rw,P 23 dB
Třída hořlavosti EN 13501	E
Namáhání v ohybu podle DIN 53293	3900 kPa (průměrná hodnota)
Přilnavost	0,28 N/mm <sup>2</sup>
Hmotnost: Stavební deska wedi (1250 x 600 x 4 mm)	2,7 Kg
Stavební deska wedi XXL (2500 x 1200 x 50 mm)	13,8 Kg
Lineární koeficient tepelné roztažnosti	0,02 mm/mk

Jmenovitá tloušťka v mm	Odpor prostupu tepla $1/\Delta$ $\text{m}^2 \times \text{K/W}^1$	Hodnota U $\text{W/m}^2 \times \text{K}^2$
4 (délka: 1250 mm)	0,108	3,60
6	0,167	2,97
10	0,280	2,22
20	0,514	1,46
30	0,800	1,03
40	1,086	0,80
50	1,371	0,65
60	1,657	0,55
80	2,229	0,42
100	2,800	0,34

- <sup>1)</sup> Při zjišťování odporu prostupu tepla  $1/\Delta$  je pro tepelnou izolaci určena třída tepelné vodivosti 035 podle DIN 4108.  
<sup>2)</sup> Při zjišťování hodnoty U jsou zohledněny pouze stavební desky wedi a odpory při prostupu tepla  $1/\alpha_i$  a  $1/\alpha_a$  pro vnější stěny.  
Při konkrétním použití se musí připočítat ještě zdivo a ostatní vrstvy.

## Forma dodávky

Desky na paletě

## Skladování

Bez ohledu na tloušťku skladujte stavební desku wedi zásadně naležato. Chraňte před přímým sluncem a vlhkostí.

## Bezpečnostní upozornění

žádné