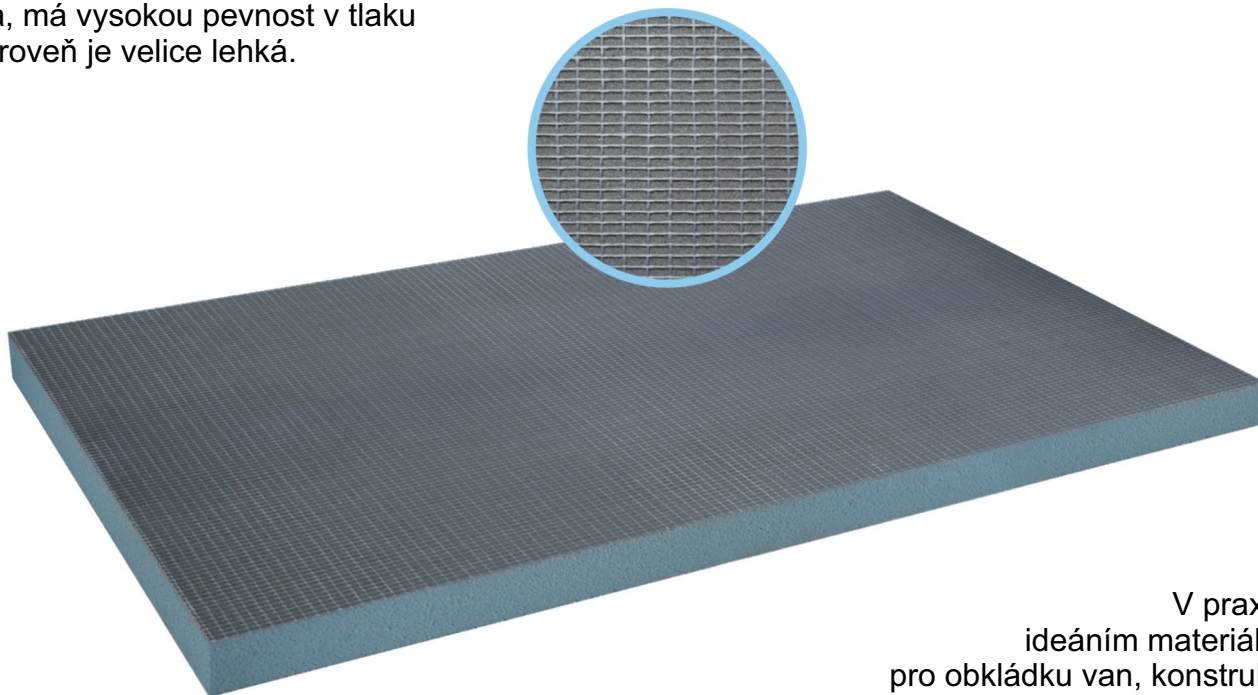


Konstrukční desky Wellness-Marmox Ultralight

Konstrukční deska Ultralight je unikátní svou materiálovou skladbou. Základem je extrudovaný polystyren, který je oboustranně armírován skelnou vláknninou a speciální polymer-cementovou stěrka. To způsobuje, že deska je tvarově stálá, má vysokou pevnost v tlaku a zároveň je velice lehká.



V praxi je ideálním materiálem pro obkládku van, konstrukce pro umyvadla, výstavbu konstrukce sprchových koutů, příček v koupelnách, vyrovnání stěn, koupelnový nábytek, tepelněizolační podklad pro elektrické podlahové vytápění, stropní podhledy v koupelnách, poličky či další designové prvky, ale i parní kabiny, lehátka, lavice a wellnesové konstrukce.

Desky Ultralight jsou ideálním nosičem keramických obkladů a dlažeb, mozaiky. Je možné též na ně aplikovat štuk či jiné finální povrchové úpravy.

- **velice lehká, snadno transportovatelná, lehce zpracovatelná, dá se ohýbat do různých radiusů**
- **nenasáková a nepoškodí se vodou**

Desky Ultralight nepropouští vodu díky struktuře buněk extrudovaného polystyrenu a nepoškodí se vodou. Při působení vody nedochází dlouhodobě k žádným změnám jako např. u jiných alternativ suché výstavby. Keramické produkty jsou něco jako tabule skla. Dojde-li k deformaci podkladu, dojde i díky vlastní pevnosti k deformaci dlaždic, obkladu atd....

- **stabilní, pevná a samonosná**

Díky oboustrannému povrstvení je deska Ultralight pevná a odolná proti proražení, lehce se transportuje, montuje a obkládá. Od tloušťky 50 mm je samonosná, tzn. může se používat jako zástěny atd....

- **ideální nosič pro keramické obklady a dlažby**

Povrch tvoří speciální polymer-cementová stěrka, která představuje ideální podklad pro obkládání.

- **tepelně izolační**

Použitý extrudovaný polystyren má vynikající tepelněizolační vlastnosti.

- **desky Ultralight mají označení CE /Certifikát**

Technické vlastnosti desek Ultralight

Hmotnost desek +/- 10 %

Deska Ultralight	4 mm tl.	1,30 kg/m ²
Deska Ultralight	6 mm tl.	1,35 kg/m ²
Deska Ultralight	10 mm tl.	1,50 kg/m ²
Deska Ultralight	12,5 mm tl.	1,55 kg/m ²
Deska Ultralight	20 mm tl.	1,80 kg/m ²
Deska Ultralight	30 mm tl.	2,10 kg/m ²
Deska Ultralight	40 mm tl.	2,40 kg/m ²
Deska Ultralight	50 mm tl.	2,70 kg/m ²
Deska Ultralight	80 mm tl.	2,75 kg/m ²

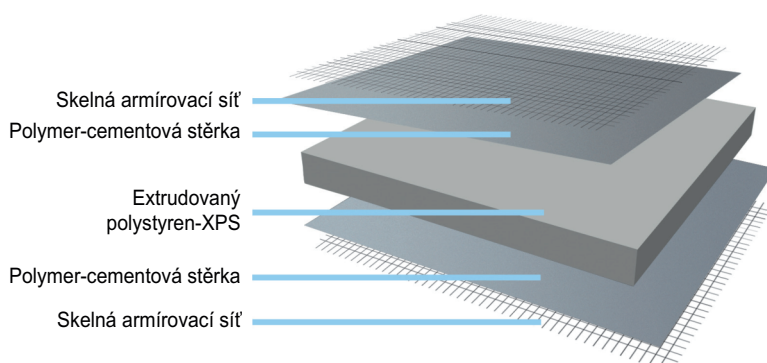


Technické vlastnosti extrudovaného polystyrenu

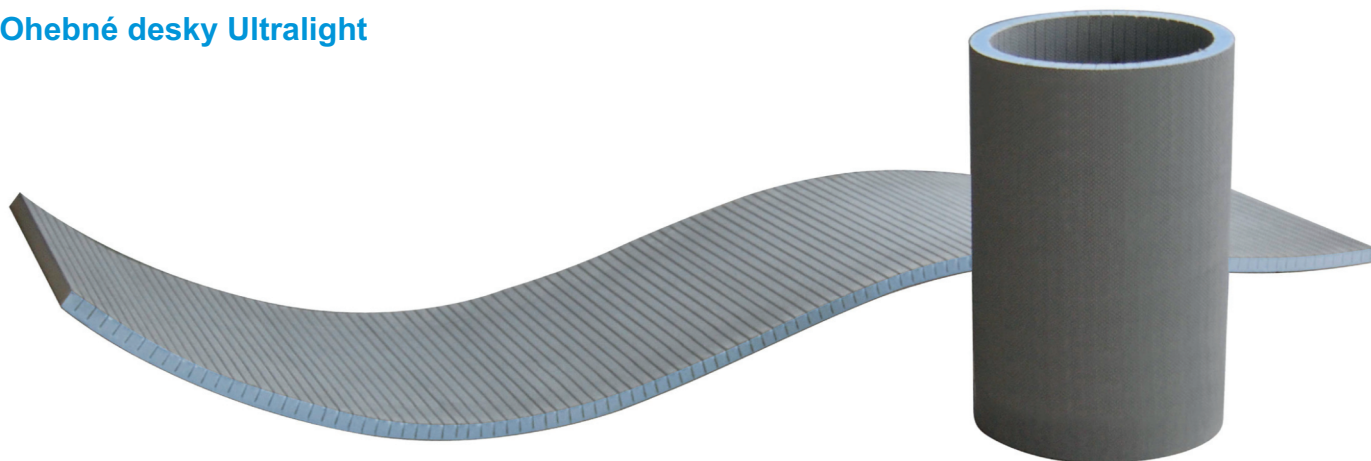
Hustota polystyrenu	DIN EN 1602	> 30 kg/m ³
Tepelná vodivost po 5 letech	DIN EN 13164	0,034 W/mK
Pevnost v tlaku 10 % při zátěži 300 kN/m ²	DIN EN 826	300 kN/m ²
Nasákavost při trvalém ponoření ve vodě	DIN EN 12087	< 1,0 Vol%
Kapilarita		žádná
Hořlavost	DIN EN 13501-1	E

Koeficient tepelné vodivosti / Koeficient tepelného odporu Ultralight desek

Deska Ultralight	6 mm tl.	3,07	0,33
Deska Ultralight	10 mm tl.	2,27	0,44
Deska Ultralight	12,5 mm tl.	1,96	0,51
Deska Ultralight	20 mm tl.	1,38	0,73
Deska Ultralight	30 mm tl.	0,99	1,01
Deska Ultralight	40 mm tl.	0,77	1,30
Deska Ultralight	50 mm tl.	0,63	1,58
Deska Ultralight	60 mm tl.	0,54	1,87
Deska Ultralight	80 mm tl.	0,41	2,44
Deska Ultralight	100 mm tl.	0,33	3,01



Ohebné desky Ultralight



Pro další technické a obchodní informace nás kontaktujte na emailu či telefonu:

Wellnesscentrum - Ing. Andrea Indráková +420 736 428 436 / Igor Indrák +420 603 575 544
Email: info@wellnesscentrum.net www.wellnesscentrum.net Adresa: Sokolská 153, 50352 Skřivany