



TECHNICKÝ LIST

ProtectBoard

Systémová ochranná deska pro suché podlahy a ploché střechy

Verze: 1.0

Datum vydání: 06/2026

Popis výrobku

ProtectBoard je velkoformátová systémová ochranná deska určená pro konstrukce suchých podlah a vybraných skladeb plochých střech systému EKOSTAB FLOOR. Deska je vyráběna z dvou vrstev betonových desek tloušťky 4 mm s polodrážkou 50 mm a tvoří okamžitě pochozí vrstvu ukládanou na lehký podsyp EKOSTAB.

Hlavní výhody

- okamžitě pochozí po montáži
- suchý proces bez technologických přestávek
- vysoká únosnost
- ochrana instalací vedených v podlaze
- vhodné pro rekonstrukce i novostavby
- nízká hmotnost
- rychlá montáž

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Rozměr	650 × 650 mm
Tloušťka	9 mm
Konstrukce	2× betonová deska tl. 4 mm
Přesah polodrážky	50 mm
Hmotnost desky	cca 7 kg
Plošná hmotnost	cca 19,5 kg/m ²
Třída reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1	A1 (nehořlavá)
Montáž	Suchý proces na podsyp EKOSTAB s lepením v polodrážce

Použití

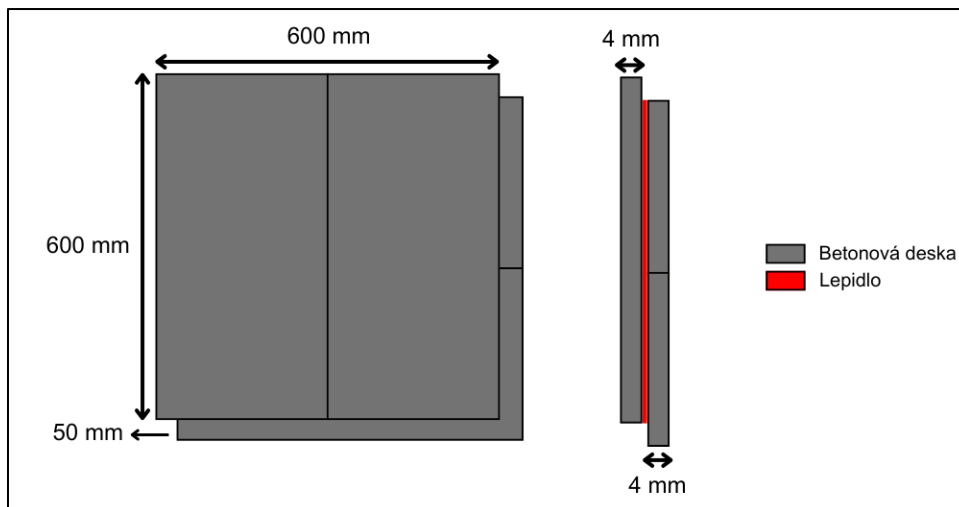
Rodinné domy, bytové domy, administrativní budovy, rekonstrukce, dřevostavby a průmyslové objekty. Konstrukce podlah a plochých střech.



Rozměrové tolerance při ustálení vlhkosti pro standartní rozměry

V délce a šířce	+ 3 / - 3 mm
Diagonální tolerance	≤ 3 mm
V tloušťce desky	± 0,2 mm

Technický výkres desky ProtectBoard



Balení

Paleta cca 1260 kg; 180 desek, tj. 64,8 m²

Příklady použití



Obr. 1 Příklad využití systémových desek ProtectBoard a podsypu EKOSTAB ve skladbě podlah



Obr. 1 Příklad využití systémových desek ProtectBoard a podsypu EKOSTAB ve skladbě plochých střech – vytvoření rychlé pochůzní spádové vrstvy

Dodavatel

TERRAQUA s.r.o.

Telefon: +420 602 305 209

E-mail: ekostabsystem@gmail.com

Web: www.ekostabsystem.cz

Upozornění

Technické údaje odpovídají současným znalostem výrobce. Uživatel je povinen ověřit vhodnost výrobku pro konkrétní použití a dodržovat platné normy a technologické postupy.