



TECHNICKÝ LIST

EKOSTAB 4/8

Lehký minerální podsyp pro suché podlahy a ploché střechy

Verze: 1.0

Datum vydání: 06/2026

1. Popis výrobku

EKOSTAB 4/8 je lehký minerální granulát frakce 4–8 mm určený pro vytváření suchých vyrovnávacích vrstev podlah a spádových vrstev plochých střech. Hrubý povrch zrn zajišťuje jejich vzájemné zaklínění a vytváří stabilní vrstvu připravenou pro pokládku systémových podlahových desek nebo dalších konstrukčních vrstev. Materiál je nehořlavý, rozměrově stálý a recyklovatelný.

2. Oblasti použití

- Vyrovnání nerovností podlah.
- Podklad pod suché podlahové systémy.
- Zakrytí technických rozvodů v podlaze.
- Spádové vrstvy plochých střech.
- Lehké zásypy s požadavkem na nízkou hmotnost.

3. Hlavní výhody

- Nízká objemová hmotnost.
- Rychlá montáž bez mokrých procesů.
- Okamžitě pochozí po dokončení.
- Minimální dodatečné sedání vrstvy.
- Snadné zpracování.
- Vhodný pro rekonstrukce.
- Třída reakce na oheň A2.
- Recyklovatelný minerální výrobek.

4. Technické parametry

Parametr	Hodnota
Materiál	Minerální granulát
Frakce	4–8 mm
Sypná objemová hmotnost	cca 750 kg/m ³
Barva	Světle šedá
Třída reakce na oheň	A2-s1,d0 podle ČSN EN 13501-1
Tepelná vodivost λ	cca 0,17–0,21 W/(m·K)
Doporučená tloušťka vrstvy	10–400 mm
Předpokládané zhutnění	cca do 5 %

5. Spotřeba

Při návrhu množství doporučujeme počítat s rezervou přibližně 5 % na zhutnění vrstvy.

6. Pokyny pro zpracování

Podklad musí být suchý, čistý a únosný. Na dřevěných střepech doporučujeme použít separační geotextilii. Podsyp rovnoměrně rozprostřete, stáhněte do požadované výšky pomocí vodících latí a lehce zhutněte. Po vytvoření rovinné vrstvy lze ihned pokládat systémové podlahové desky.

7. Balení

Big bag – 1 m³

8. Fotodokumentace



Obr. 1 Detail podsypu EKOSTAB 4/8



Obr. 2 Využití podsypu EKOSTAB 4/8 jako vyrovnávací vrstvy a ochrany instalací



Obr. 3 vyrovnání podsypu do vodících latí před kladením desek ProtectBoard a Thermboard



Obr. 4 Příklad využití podsypu EKOSTAB ve skladbě podlah a systémových desek ProtectBoard



Obr. 5 Příklad využití podsypu EKOSTAB ve skladbě podlah a systémových desek Thermboard

Použití podsypu EKOSTAB k vytvoření spádové vrstvy plochých střech v kombinaci s deskovým polystyrenem a jeho další použití jako ochranné vrstvy hydroizolace



9. Kontaktní údaje

TERRAQUA s.r.o.

Telefon: +420 602 305 209

E-mail: ekostabsystem@gmail.com

Web: www.ekostabsystem.cz

10. Upozornění

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