

SPONGEBOB 10

SPONGEBOB 10 je hydroakumulační, retenční a sorpční textilie vyrobená ze 100% recyklovatelných polyesterových a polypropylenových syntetických vláken. V zelených střechách mohou nahradit část substrátu a výborně funguje jako sorpční a retenční vrstva která dokáže zadržet mnohem více vody než běžná zemina. V nasyceném stavu jsou přitom lehčí a tato skutečnost výrazně snižuje náklady na statickou únosnost střešního pláště a to bez rizika snížení vodní kapacity celého souvrství. Kořeny rostlin jednoduše textilií prorůstají a využívají nahromaděnou vodu.

Obecné technické vlastnosti:

- Zadržuje vodu nezbytnou pro růst rostlin
- Jednoduchá a rychlá instalace
- Odolné proti všem druhům plísní a hniloby
- Lehké, pružné nehořlavé
- Tepelná stálost
- Více vrstev na sebe znamená navyšování hydroakumulace
- Díky balení v roli výrazně jednoduší manipulace a rychlost pokládky než u desek

Montážní doporučení:

- Hlavní hydroizolační vrstvu je třeba očistit od veškerých nečistot, aby při pokládce nedošlo k jejímu poškození.
- Jako ochrannou a drenážní vrstvu mezi hlavní hydroizolací a hydroakumulační vrstvu SPONGEBOB 10, doporučujeme použít materiál BEDREN 9K
- SPONGEBOB 10 pokládáme vedle sebe na sraz, pokud je třeba zvýšit hydroakumulaci další vrstvu klademe ideálně tak, aby překrývala vzniklé spáry.
- Na takto připravený povrch již můžeme aplikovat vrchní vegetační vrstvu.



Technický údaj	SPONGEBOB 10
Tloušťka	10 mm
Šíře role	2 m
Délka role	15 m
Plošná hmotnost	1000 g/m ²
Maximální vodní kapacita	8,4 l/m ² (±10 %)
Pevnost v tahu	> 800 kN/m ²
Teplotní stálost	-30 až +80 °C

Harmonised Technical Specification: EN 13252:2016

Doplňující informace:

Trvanlivost minimálně 50 let v přírodních půdách 4 <pH <9 a teplotě <25
Dostupná šířka role: 2,0 m / 4,0 m. Délka: 10 m
Tento produkt je odolný vůči typickým chemikáliím, rzi, plísním a bakteriím.
Neobsahuje žádné nebezpečné látky.



DODATEČNÉ INFORMACE: Výše uvedené informace jsou poskytovány podle našeho nejlepšího vědomí. Podmínky vzniklé během aplikace nemá společnost Building Elements s.r.o. pod kontrolou, proto za ně nenese odpovědnost.



IZOLACE



PLOCHÉ STŘECHY



ŠÍKMÉ STŘECHY



PÁSKY



FASÁDY



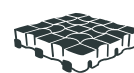
SUCHÁ STAVBA



ODVODNĚNÍ



STAVEBNÍ DOPLŇKY



ZAHRADA



SPOJOVACÍ MATERIÁL ODVĚTRÁNÍ

