



AQUADESK & ENVIRET

SNADNÁ CESTA K ZELENÉ STŘEŠE

RETEX A.S., MORAVSKÝ KRUMLOV, CZ

Snadná cesta k zelené střeše

AQUADESK



- Specifikace = tepelně pojená netkaná textilie vyrobená z recyklovaných polyesterových vláken
- Obsah = recyklovaná PET vlákna
- Barva = černá/šedá
- Rozměry desky = 60 x 120cm nebo na vyžádání
- Pravidelné používání = retenční a vegetační vrstva pro zadržování vody
- Certifikace = materiál je certifikován dle EN 13252:2016

HMOTNOST	2000g/m ²	3000g/m ²
TLOUŠŤKA	20mm	30mm
RETENCE	17,6 l/m ²	28,8 l/m ²



MADE FROM
RECYCLED
MATERIALS



EASY AND FAST
INSTALLATION



BALLANCED
RETENTION AND
VEGETATION
PROPERTIES



RESISTANCE
TO
MECHANICAL
DAMAGE



WITHOUT
DANGEROUS
CHEMICALS
AND SOLVENTS

Snadná cesta k zelené střeše

ENVIRET SH



- Specifikace = tepelně pojená netkaná textilie vyrobená z recyklovaných polymerních vláken
- Obsah = recyklovaná polymerní vlákna s malým podílem přírodních vláken
- Barva = vícebarevná
- Rozměry desky = 60 x 120cm nebo na vyžádání
- Pravidelné používání = retenční a vegetační vrstva pro zadržování vody

HMOTNOST	2000g/m ²	3000g/m ²
TLOUŠŤKA	20mm	30mm
RETENCE	19,7 l/m ²	29,5 l/m ²



MADE FROM
RECYCLED
MATERIALS



EASY AND FAST
INSTALLATION



BALANCED
RETENTION AND
VEGETATION
PROPERTIES



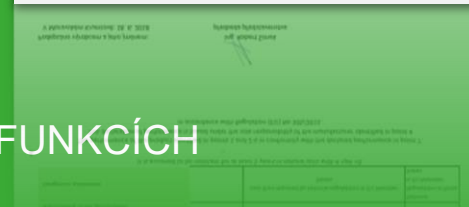
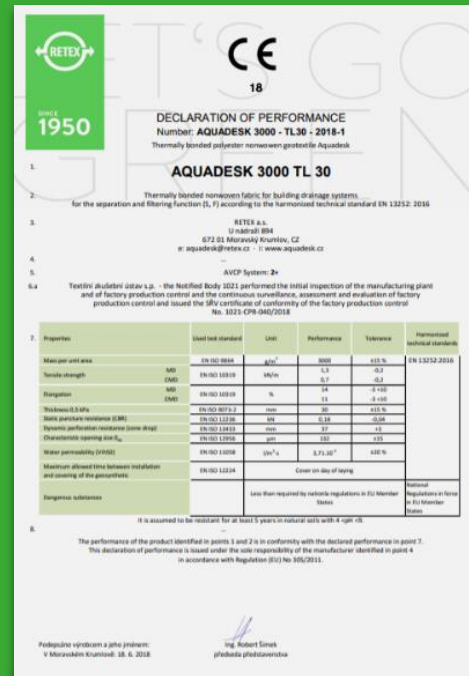
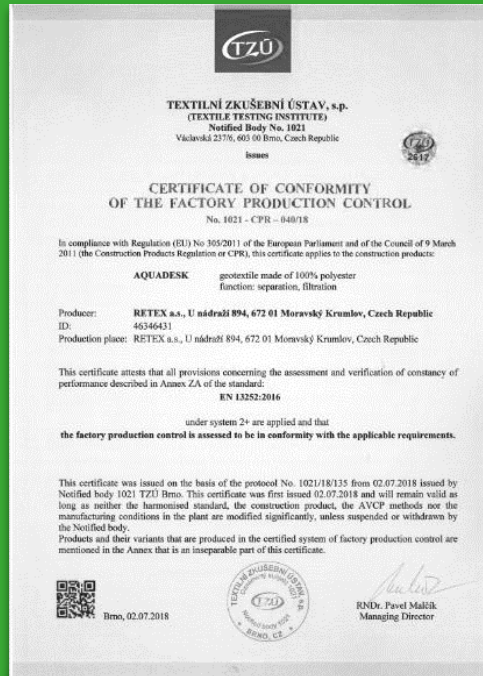
RESISTANCE
TO
MECHANICAL
DAMAGE



WITHOUT
DANGEROUS
CHEMICALS
AND SOLVENTS

Snadná cesta k zelené střeše

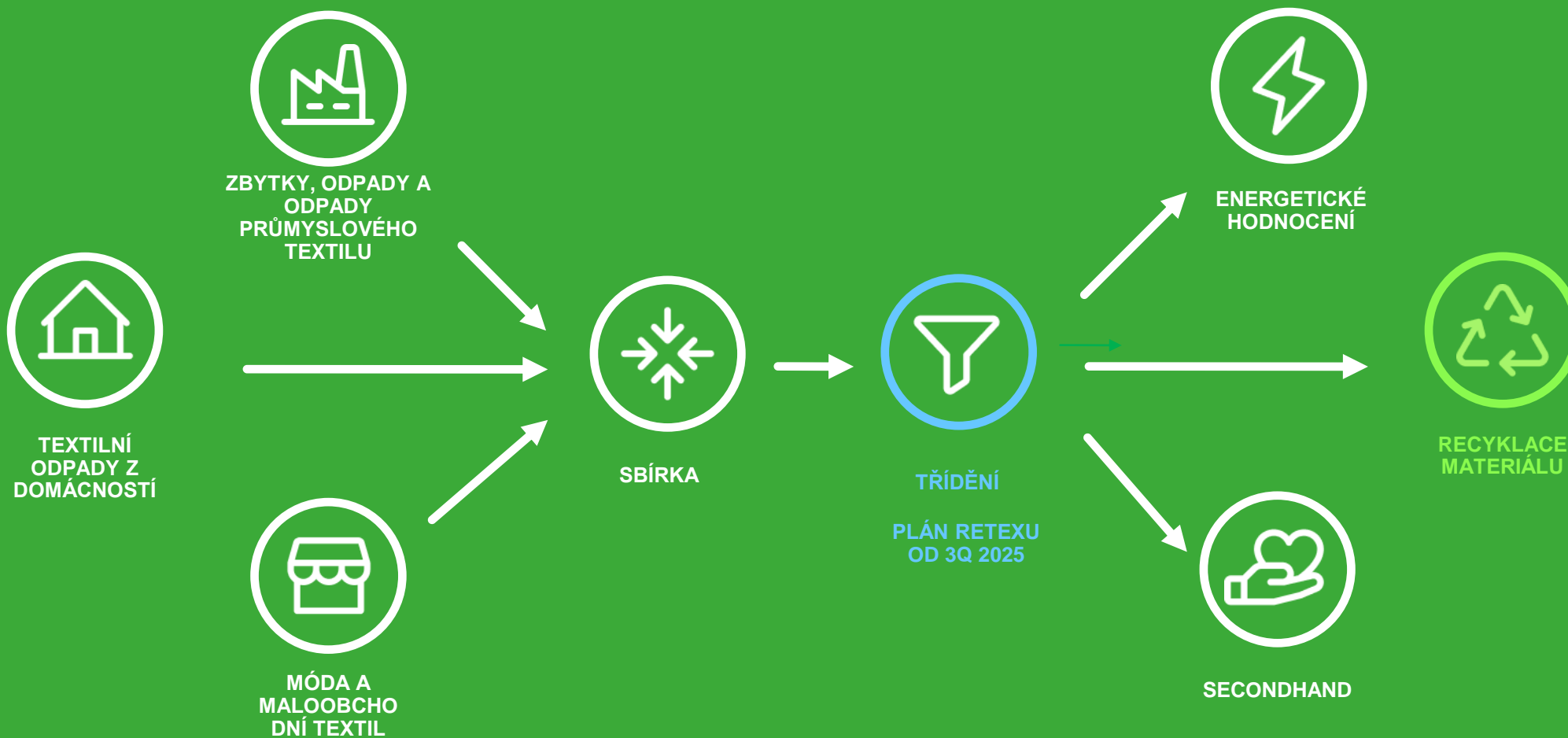
Certifikace



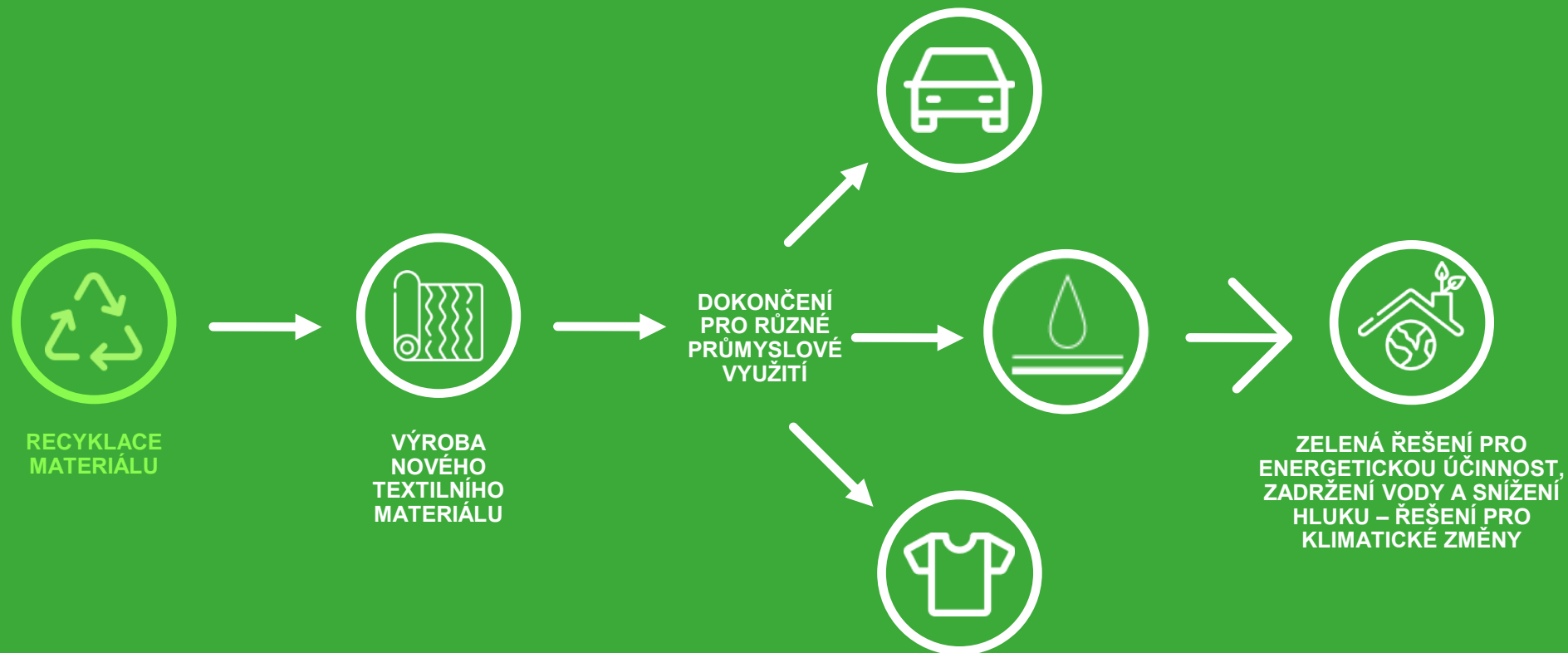
PROHLÁŠENÍ O FUNKCÍCH

1021 - CPR – 040/18

Textilní cirkulární ekonomický přístup



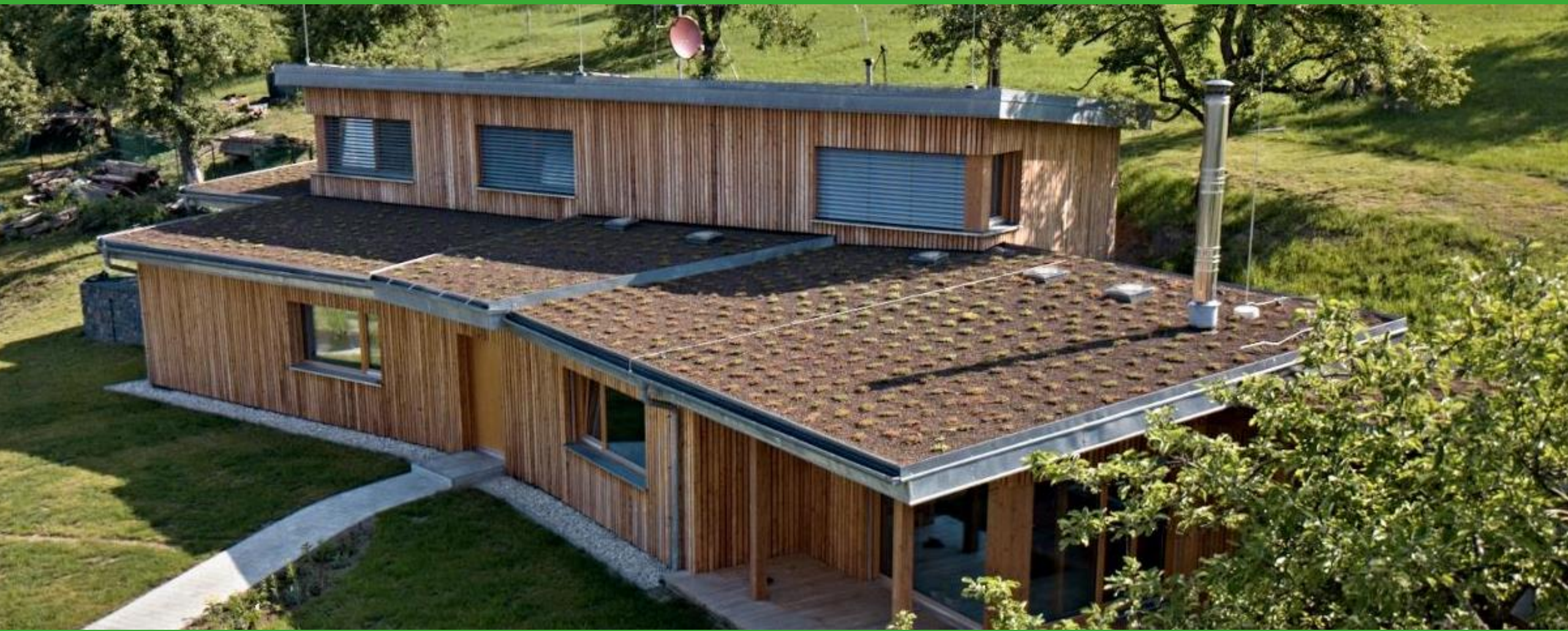
Od recyklace materiálů po produkty cirkulárního hospodářství



Snadná cesta k zelené střeše



EKOLOGICKÁ ZELENÁ STŘECHA



Snadná cesta k zelené střeše



**SNADNÁ
INSTALACE**



Snadná cesta k zelené střeše



JEDNODUCHOST SKLADEB ZELENÉ STŘECHY





VYVÁŽENÉ ODVODNĚNÍ – VLASTNOSTI ZACHOVÁNÍ



Snadná cesta k zelené střeše



ODOLNOST PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ



Snadná cesta k zelené střeše



AKUSTICKÁ A TEPELNÁ IZOLACE



Snadná cesta k zelené střeše



PRO NÁROČNÉ INSTALACE



DOPORUČENÉ SKLADBY ZELENÉ STŘECHY

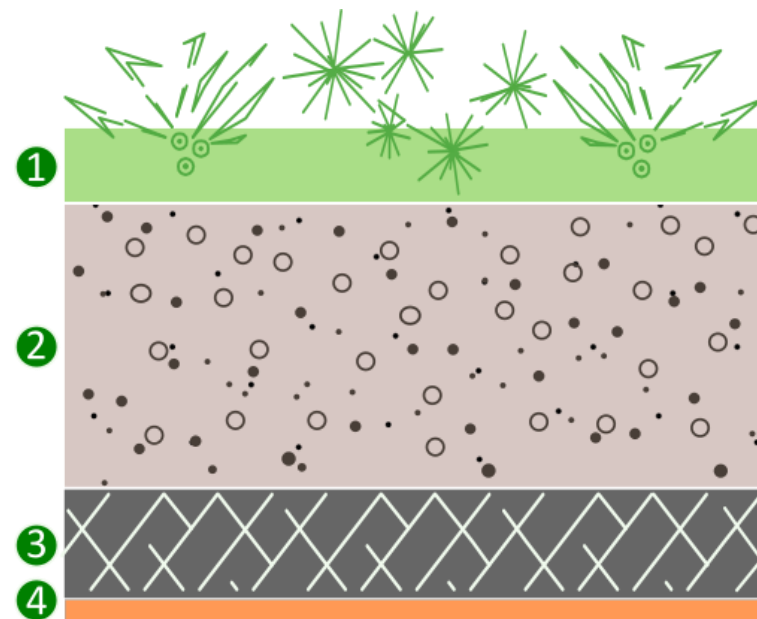
ZÁKLADNÍ SKLADBY STŘECH

Snadná cesta k zelené střeše

Základní kompozice

Standard

System určený pro obytné budovy a krajinné stavby. Tento systém odpovídá podmínkám pro přidělování dotací v rámci programu Nová zelená úsporám v ČR.



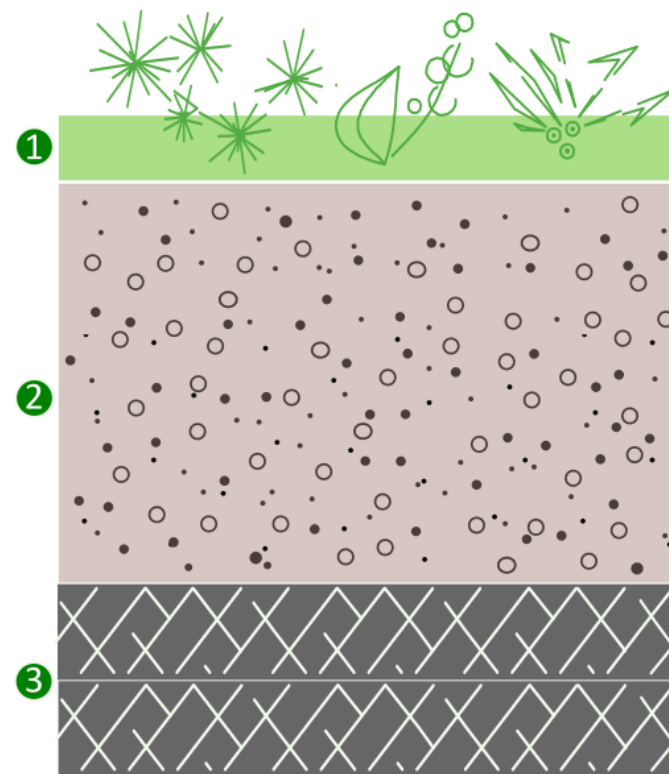
LAYER	DESCRIPTION	mm	KG
①	Vegetation Sedum plants		6
②	Substrate Extensive substrate	50	57
③	Aquadesk Aquadesk 2000 TL 20	20	13
④	Geotextile Mokrutex HQ PP 500 g/m ²	4	4
	Together	74	80 kg/m ²

Snadná cesta k zelené střeše

Základní kompozice

Snadná instalace

Systém vyvinutý pro snadnou pokládku odpovídající konceptu „DIY“. Tento systém umožňuje pokládku na zelené střechy se složitějšími křivkami s různými konstrukčními odsazeními a projekcemi. Díky dvěma překrývajícím se panelům tento systém nevyžaduje spodní vrstvu z geotextilie.



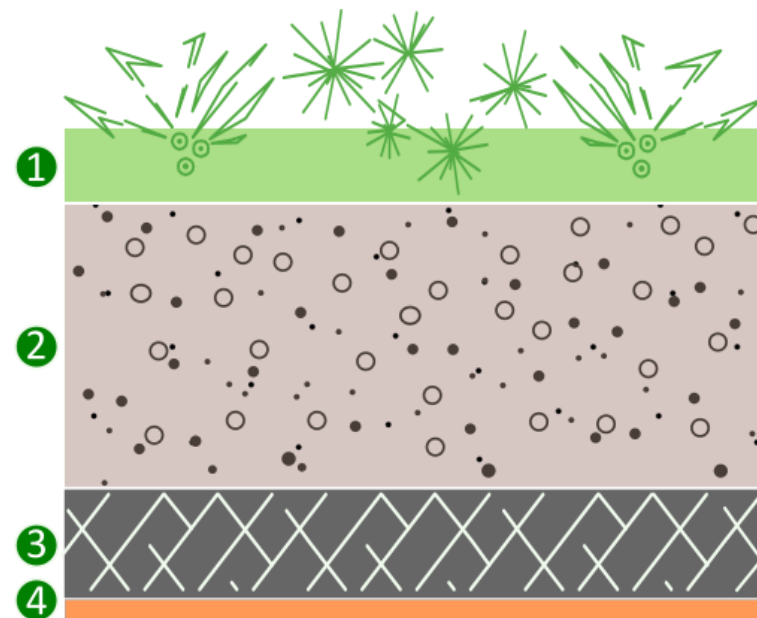
LAYER	DESCRIPTION	mm	KG
①	Vegetation Sedum plants		6
②	Substrate Extensive substrate	80	92
③	Aquadesk Aquadesk 2000 TL 20 + Aquadesk 2000 TL 20	40	26
	Together	120	124 kg/m ²

Snadná cesta k zelené střeše

Základní kompozice

Light

System určený pro velké plochy střech průmyslových hal, administrativních celků a občanských staveb. Tento systém a jeho nízká hmotnost jsou určeny pro dřevostavby, rekonstrukce a stavby vyžadující nízké zatížení střechy.



LAYER	DESCRIPTION	mm	KG	
①	Vegetation Sedum plants		6	
②	Substrate Extensive substrate	50	57	
③	Aquadesk Aquadesk 2000 TL 20	20	13	
④	Geotextile Mokrutex HQ PP 500 g/m ²	4	4	
		Together	74	80 kg/m ²

ODKAZY

RODINNÉ DOMY & BYTOVÉ DOMY

Snadná cesta k zelené střeše

Zelená střecha : Praha



Snadná cesta k zelené střeše



Obytný dům : Praha



Snadná cesta k zelené střeše

Obytný dům : Praha



Snadná cesta k zelené střeše



Zelené pásy Ostrava



Zelené pásy

Ostrava



Snížení 21,5t CO₂/rok

=

977 dospělých stromů



Zadržování vody

=

2580 m³/rok vody



Snížení prašnosti PM₁₀

=

860 kg/pa



**DĚKUJU
ZA VAŠI POZORNOST!**

www.retex.cz