

TECHNICKÉ ÚDAJE:

VLASTNOSTI	SPECIFIKACE
barva	šedá
hmotnost volně sypaného kameniva	150 kg/m ³
zrnitost	0–63 mm
součinitel tepelné vodivosti	0,08 W/m ² K
koeficient hutnění	až 1:1,6
únosnost materiálu po zhutnění	až 130Mpa
napětí v tlaku při poměru stlačení 1:1,3	od 275 kPa
napětí v tlaku při poměru stlačení 1:1,5	od 600 kPa
odolnost proti drčení	1 N/mm ²
odolnost proti rozpadu	1,79 %
modul přetvárnosti – koeficient Edef2/Edef1	až 1,56
odolnost proti zmrazování a rozmrazování	ano (3,1 hm)
inertní konstrukční materiál	ano
vnitřní nasákavost zrn	0 %
celková smáčitelnost zrna	od 2 do 5 %
výška vzlínavosti vody	95 mm
recyklovatelnost	100 %
požární odolnost	A1
bod tavení	700 °C
zvuková pohltivost clony	0,65 MH
zvuková pohltivost (pro gabiony)	7 dB
součinitel prostupu tepla U	
– při 20 cm zhutněné vrstvě	0,4 W/m ² K
– při 25 cm zhutněné vrstvě	0,32 W/m ² K
– při 30 cm zhutněné vrstvě	0,26 W/m ² K
– při 35 cm zhutněné vrstvě	0,23 W/m ² K
– při 40 cm zhutněné vrstvě	0,2 W/m ² K
– při 45 cm zhutněné vrstvě	0,17 W/m ² K
– při 50 cm zhutněné vrstvě	0,16 W/m ² K

RONYENVI
Zlepšujeme životní prostředí

RONYENVI

A/ Rudka 88, 679 72 Kunštát na Moravě

T/ +420 776 225 951

E/ odpady@ronyenvi.cz

info@penovesklo.glass

www.ronyenvi.cz

Monika Bednářová

obchodní zástupce

T/ +420 771 125 700

E/ monika.bednarova@ronyenvi.cz

REFAGLASS
ČLEN SKUPINY RECIFA

RONYENVI
Zlepšujeme životní prostředí

RONYENVI JE PARTNEREM SPOLEČNOSTI

REFAGLASS

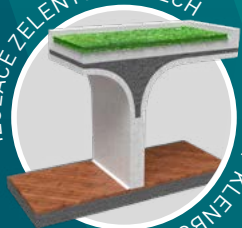
VHODNÉ PRO

NOVÁ **ZELENÁ** **ÚSPORÁM**

SVT 7521

ŠTĚRK Z PĚNOVÉHO SKLA

IZOLACE ZELENÝCH STŘECH

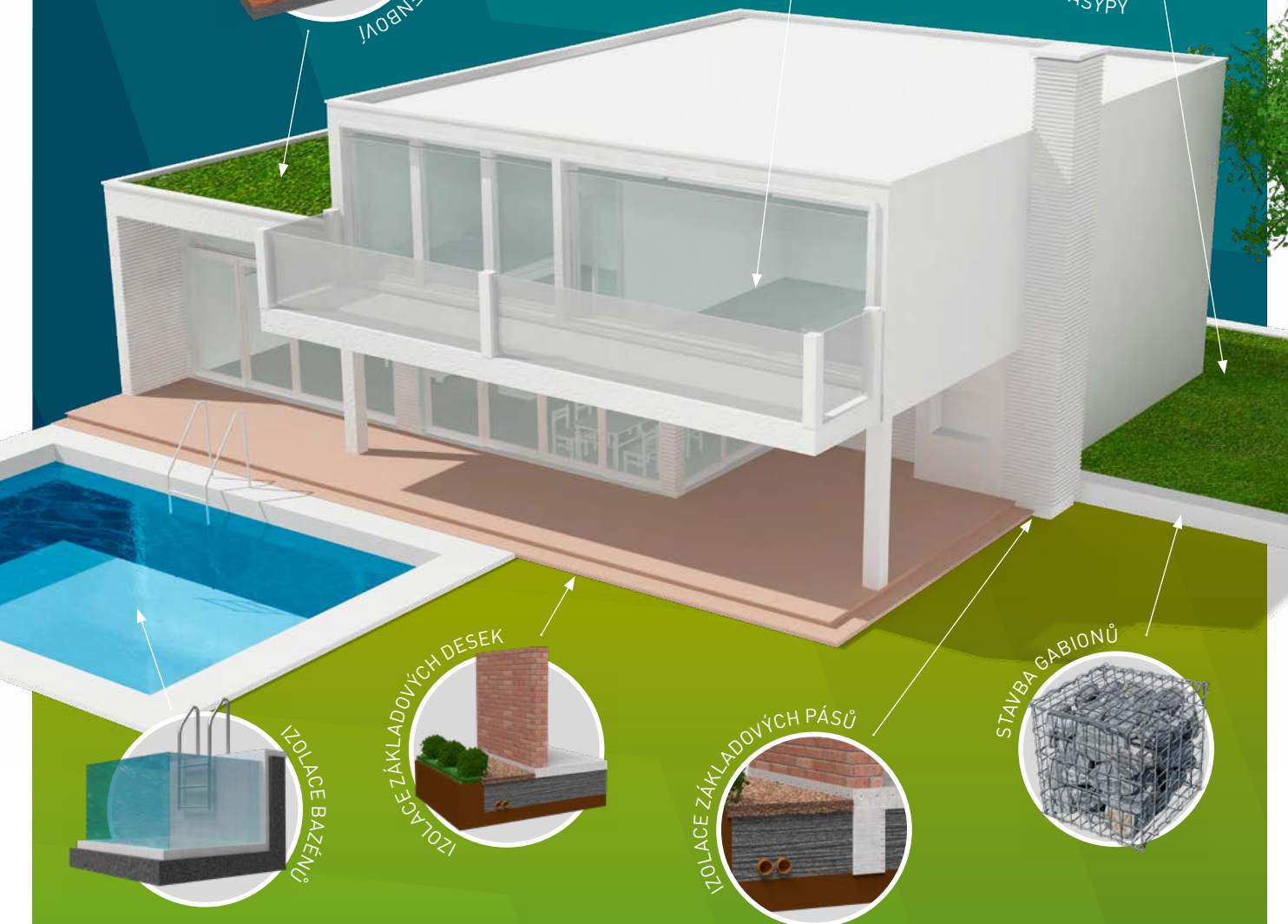


NÁSYP KLEBNŮV

REKONSTRUKCE PODLAH



LEHČENÉ DREMAŽNÍ NÁSYPY



IZOLACE BAZÉNŮ



IZOLACE ZÁKLADOVÝCH DESEK



IZOLACE ZÁKLADOVÝCH PÁSŮ



STAVBA GABIONŮ



ŠTĚRK Z PĚNOVÉHO SKLA

REFAGLASS



VLASTNOSTI:

- tepelná izolace
- pevnost v tlaku
- zamezení tvorby kapilarity a mrazuvzdornost
- nízká objemová hmotnost
- recyklovatelnost/násobné použití
- odolnost vůči vnějším vlivům
- nehořlavost
- zdravotní nezávadnost
- trvanlivost

OBLAST POUŽITÍ:

- pozemní stavby
- střešní systémy
- inženýrské stavby
- přestavby
- dopravní stavby

REKONSTRUKCE PODLAH



TEPELNÁ IZOLACE ZDIVA A ZÁKLADOVÝCH DESEK

