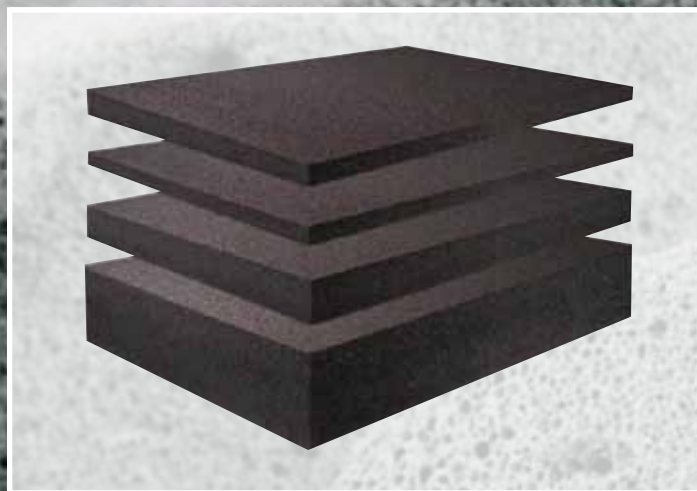


PĚNOVÉ SKLO

TEPELNÁ IZOLACE



TECHNICKÉ PARAMETRY ŠTĚRKU

TEPELNÁ VODIVOST

Výpočtový součinitel tepelné vodivosti λ

(při zhuštění 1:1,3) 0,08 W/m.K

Tepelná vodivost /

tepelný odpor zhuštěné vrstvy pěnového skla A-GLASS

u-hodnota 0,53 W/m².K (R-hodnota 1,87 m² K/W)

stálý rozměr zhuštěné vrstvy 150 mm

u-hodnota 0,40 W/m².K (R-hodnota 1,87 m² K/W)

stálý rozměr zhuštěné vrstvy 200 mm

u-hodnota 0,32 W/m².K (R-hodnota 1,87 m² K/W)

stálý rozměr zhuštěné vrstvy 250 mm

u-hodnota 0,26 W/m².K (R-hodnota 1,87 m² K/W)

stálý rozměr zhuštěné vrstvy 300 mm

u-hodnota 0,20 W/m².K (R-hodnota 1,87 m² K/W)

stálý rozměr zhuštěné vrstvy 400 mm

OBECNÁ DATA

Únosnost materiálu po zhuštění ≥ 300 kPa

Sypná hmotnost / dopravní hmotnost 140-160 kg/m³

Zrnitost 0-63 mm

Povrchová nasákavost zrna < 12 %

Vnitřní nasákavost zrna 0 %

Třída hořlavosti A1

Odolnost při zmrazování žádná (dle ČSN EN 130552) ANO

Recyklovatelnost 100 %

TECHNICKÉ PARAMETRY DESKY

DRUHY A ROZMĚRY DESEK Z PĚNOVÉHO SKLA

druh	tloušťka	délka	šířka
PG 400	40	800	600
PG 600	60	800	600
PG 900	80	800	600
PG 1000	100	800	600
	120	800	600
	140	800	600



Výroba pěnového skla A-GLASS

A-GLASS Recycling s. r. o.

Kostelanská 2128

686 03 Staré Město u Uherského Hradiště

Česká republika

mobil: +420 730 806 262

www.a-glass.cz





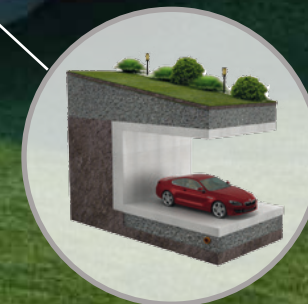
ZÁKLADOVÉ PASY TEPELNĚ IZOLOVANÉ
PĚNOVÝM SKLEM A-GLASS



LEHKÝ NÁSYP MEZISTROPNÍCH
PROSTOR A KLENBOVÍ
PĚNOVÝM SKLEM A-GLASS



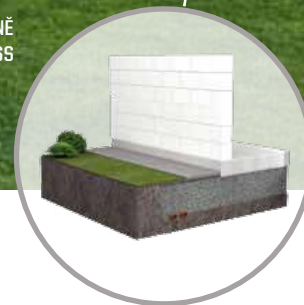
TEPELNÁ IZOLACE PODLAH



PLOCHÉ STŘECHY,
LEHČENÉ DRENÁŽNÍ NÁSYPY



BAZÉNY A NÁDRŽE TEPELNĚ
IZOLOVANÉ PĚNOVÝM SKLEM
A-GLASS



ZÁKLADOVÁ DESKA TEPELNĚ
IZOLOVANÁ PĚNOVÝM SKLEM A-GLASS