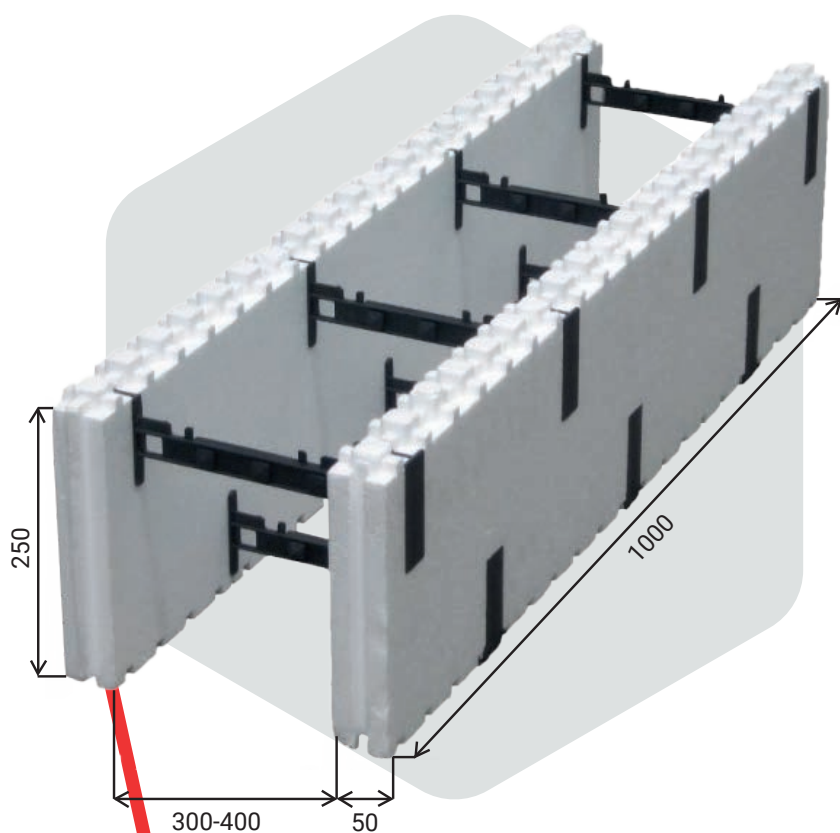


THERMOWALL

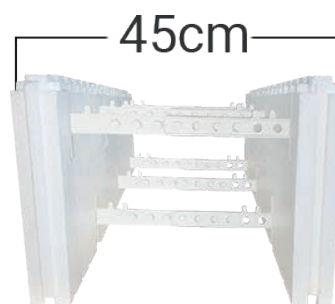


NOVÝ ROZMER
ENERGETICKY
EFEKTÍVNEJ ARCHITEKTÚRY

OBOJSTRANNÉ DEBNENIE VENCŮV



EPS 120 Polystyrén



Hustota expandovanej polystyrénovej peny	35kg / m ³ (M25)
Geometrické rozmery	300x1000x250 mm
Nastaviteľná šírka	300-400mm
Hrúbka stien z expandovanej polystyrénovej peny	2 ks x50 mm
Vnútorné vzdialenosti medzi stenami z expandovanej polystyrénovej peny	150 mm
Hmotnosť tepelného bloku	0.5 kg
Hmotnosť prekladu	-
Potrebný betón	0.13 m ³ / m ²
Hmotnosť steny	360 kg / m ²
Koeficient tepelnej vodivosti	0.037 W/m.K
Priepustnosť vodnej pary	0.032 mg/(phr.Pa)
Absorpcia vlhkosti (za 24h)	0.5 %
Samozhášanie	2 sec.
Skupina horľavosti	G1
Zvuková izolácia	46 dB



1

Kde je to možné použiť?

Debnenie vencov je univerzálne použiteľné pre akýkoľvek typ a hrúbku nosných stien (tehla, Ytong, Porfix, atď.).

2

Výhody produktu

- Jednoduchá, rýchla a variabilná montáž.
- Vence bez tepelných mostov.
- Ušetríte čas aj peniaze.

4

Sada obsahuje

2ks polystyrénu EPS150 s rozmermi 1x25 cm a s nastaviteľnými spojkami.

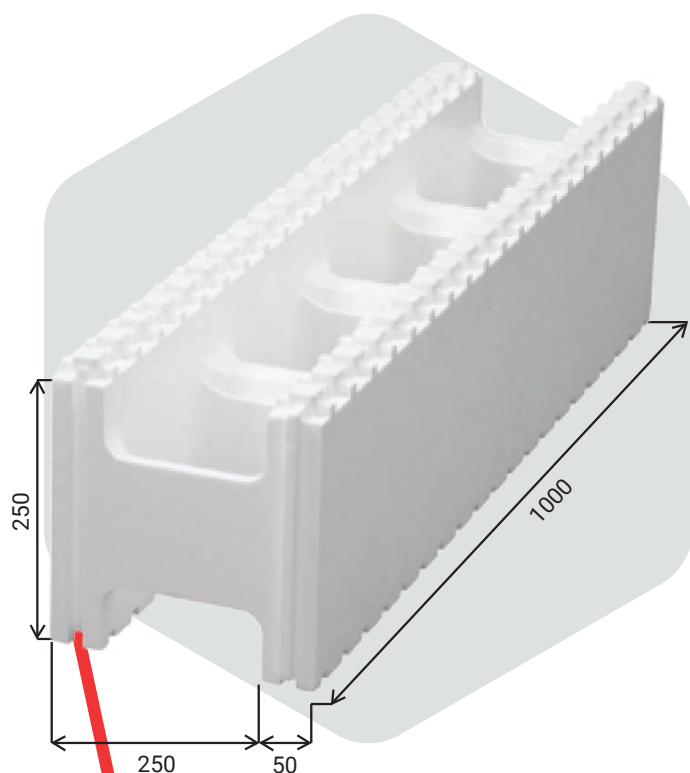
3

Rozmer

Najdete v rozmere 30cm.



POLYSTYRÉNOVÝ BLOK PRE BAZÉN



EPS 90 Prieběžné

Hustota expandovanej polystyrénovej peny

25kg / m³ (M25)

Geometrické rozmery

250x1000x250 mm

Vnútorné vzdialenosti medzi stenami z expandovanej polystyrénovej peny

150 mm

Hmotnosť tepelného bloku

0.5 kg

Hmotnosť prekladu

-

Potrebný betón

0.13 m³/ m²

Hmotnosť steny

360 kg / m²

Koeficient tepelnej vodivosti

0.037 W/m.K

Priepustnosť vodnej pary

0.032 mg/(phr.Pa)

Absorpcia vlhkosti (za 24h)

0.5 %

Samozhášanie

2 sec.

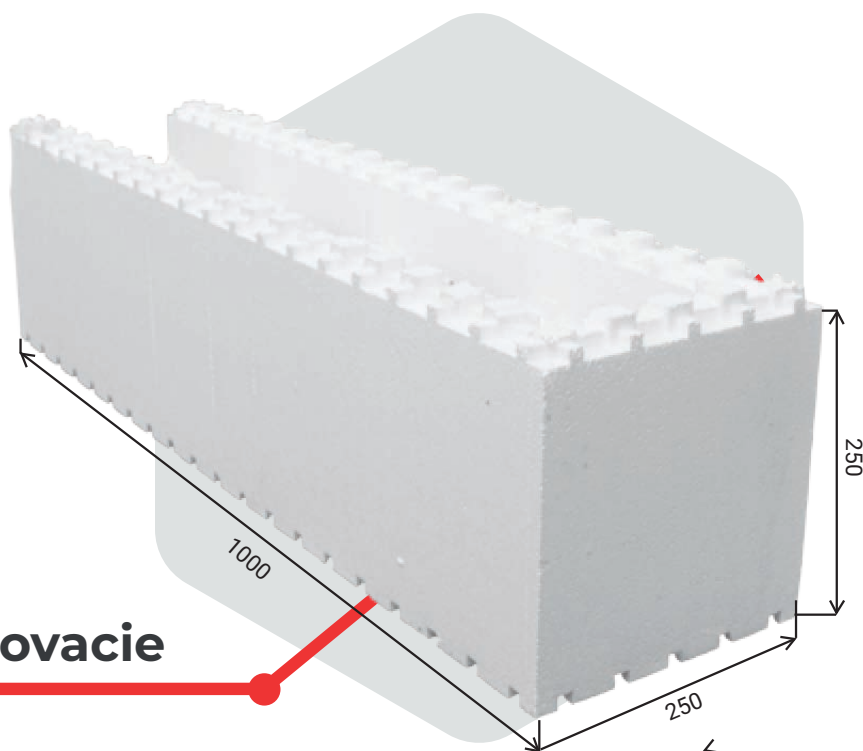
Skupina horľavosti

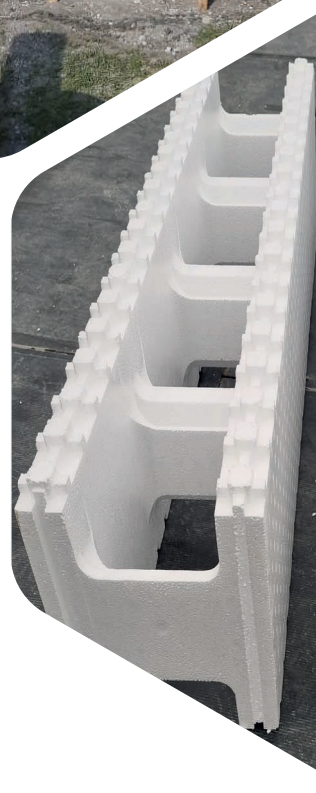
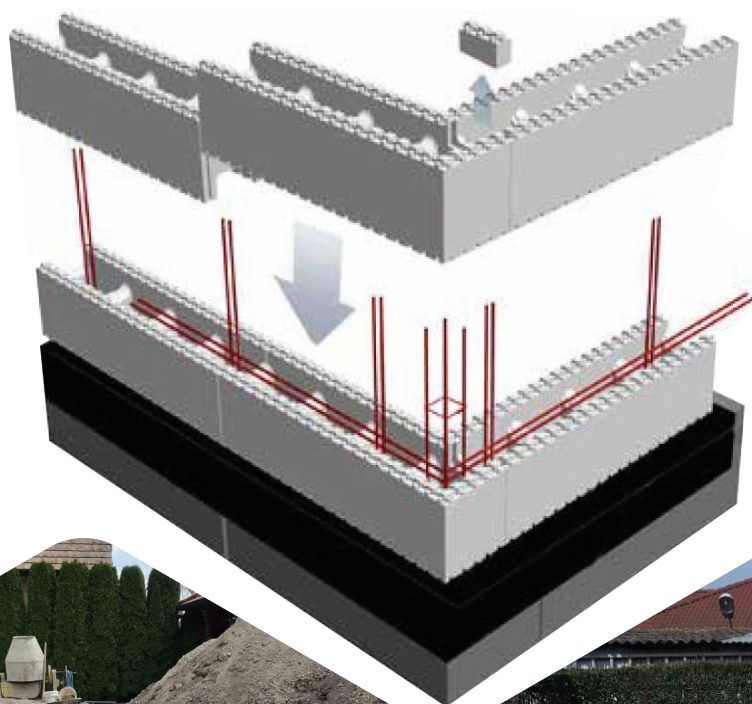
G1

Zvuková izolácia

46 dB

EPS 90 Ukončovacie

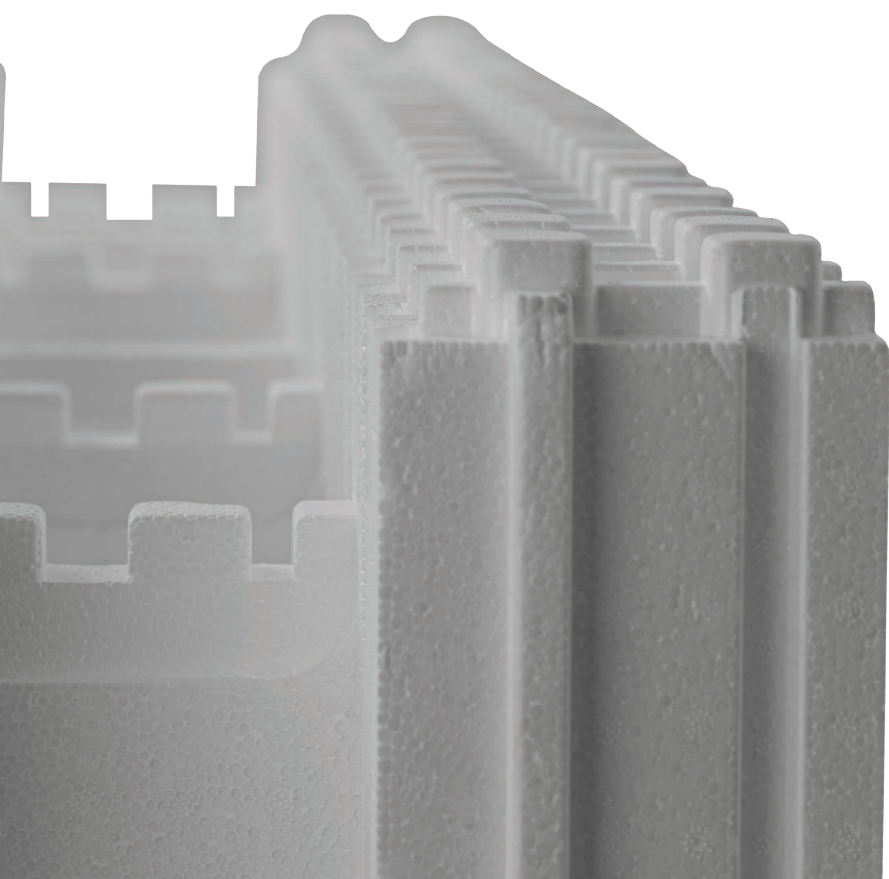
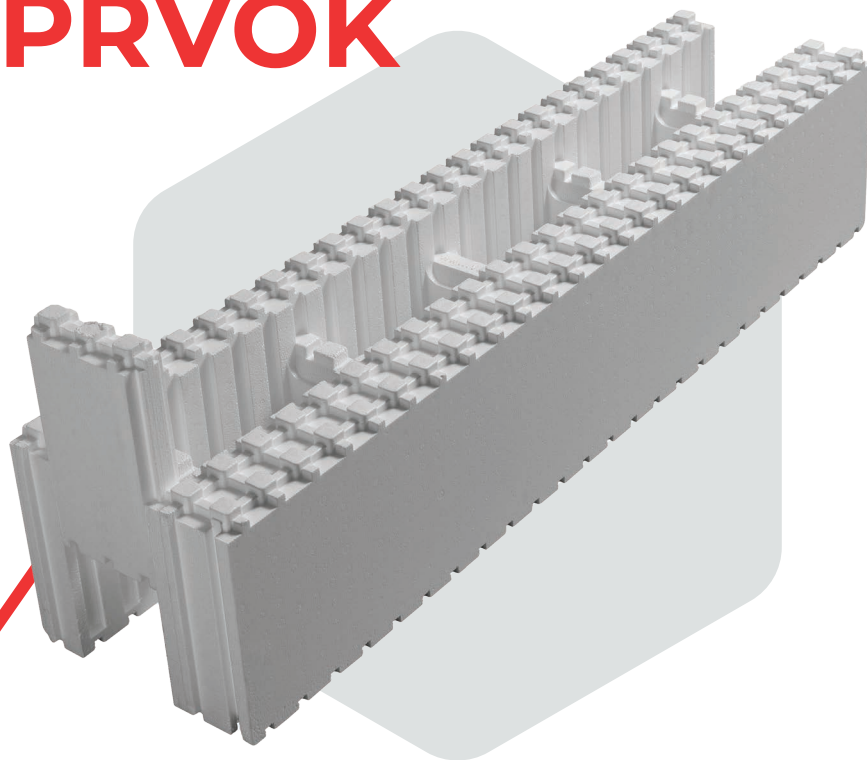




POLYSTYRÉN

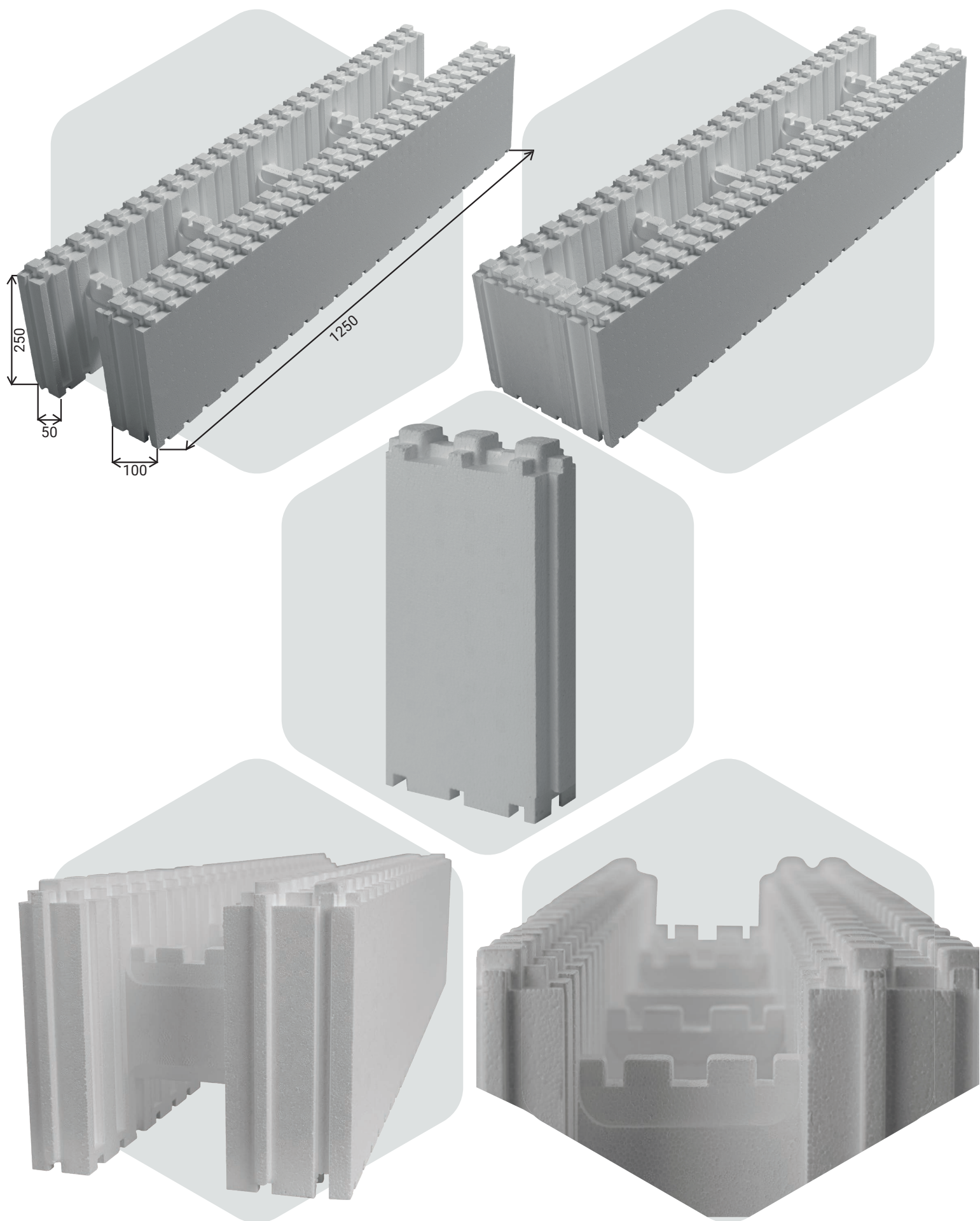
STENOVÝ PRVOK

EPS 90 Polystyrén

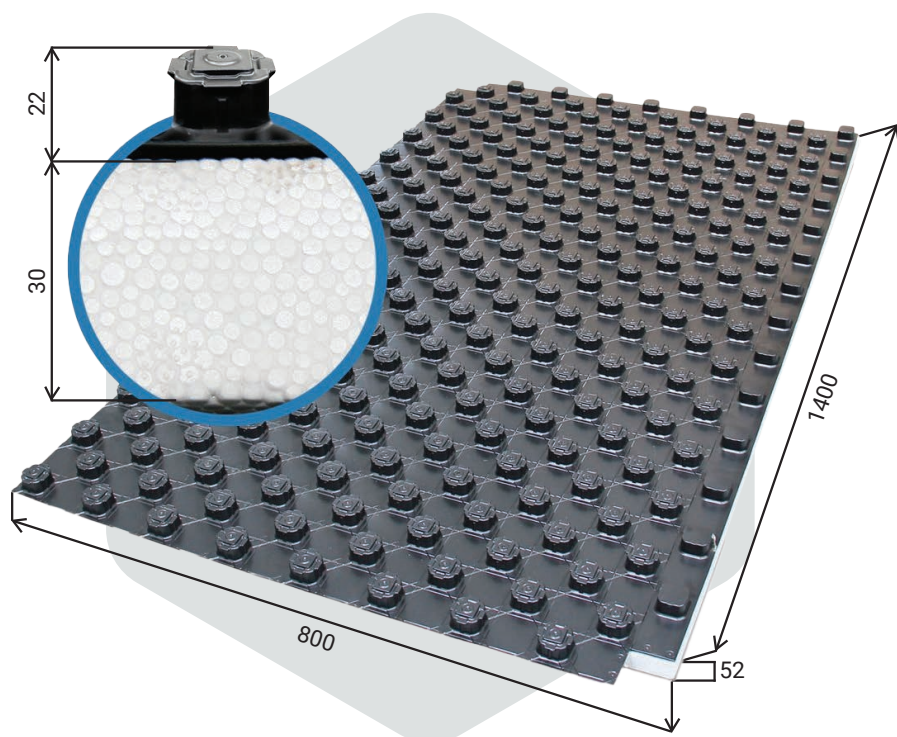


Všeobecné
EPS 90
polystyrén

Hustota expandovanej polystyrénovej peny	15,1-16 kg / m ³
Geometrické rozmery	1250x30x250 mm
Vzdialenosť medzi stenami z penového polystyrénu	50 mm + 100 mm
Vzdialenosť medzi stenami z penového polystyrénu	150 mm
Hmotnosť termobloku	0,95 kg
Množstvo potrebného betónu	0,13 m ³ / m ²
Hmotnosť steny	325 kg / m ²
Koeficient tepelnej vodivosti	0.037 W/m.K
Hodnota prenosu pár	0.032 mg/(phr.Pa)
Absorpcia vlhkosti (za 24h)	< 2%
Samozhášanie	2 sec.
Zvuková izolácia	46 db



SYSTÉMOVÁ DOSKA



Rozmer dosky

1400 x 800 x 52mm
= 1,12 m²

Rúrký o priemere

14-18 mm

Celková výška

52 mm

Hrúbka polystyrénu

30 mm

Výška výčnelkov

22 mm

Vysoká hustota polystyrénu

EPS 150

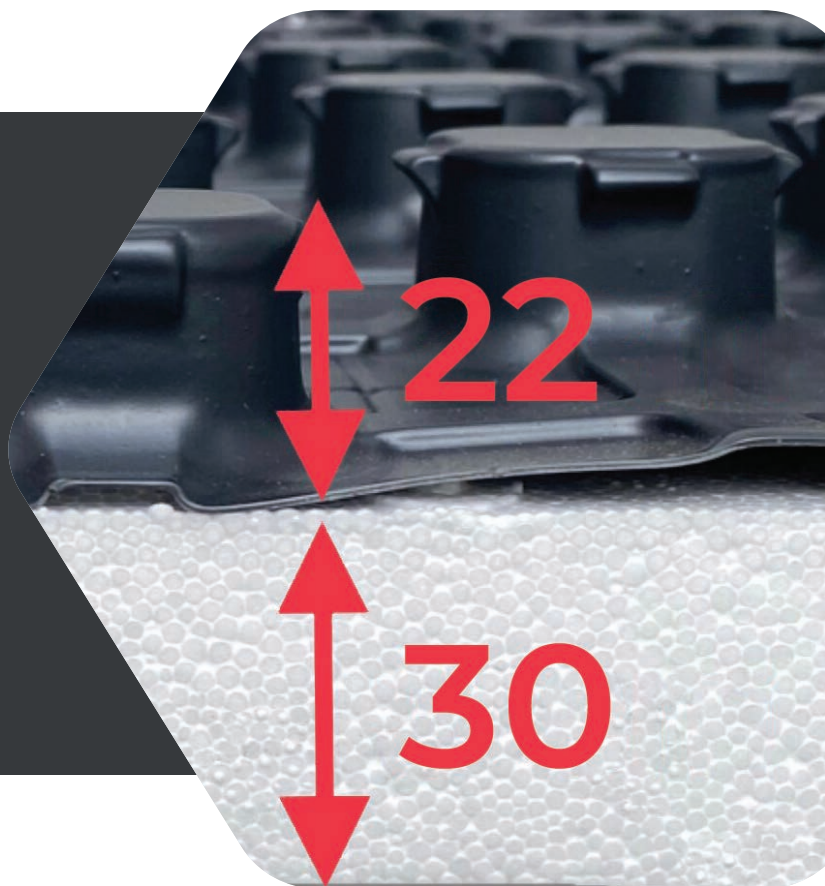
Balenie

1 kartónová
krabica 11,2m²

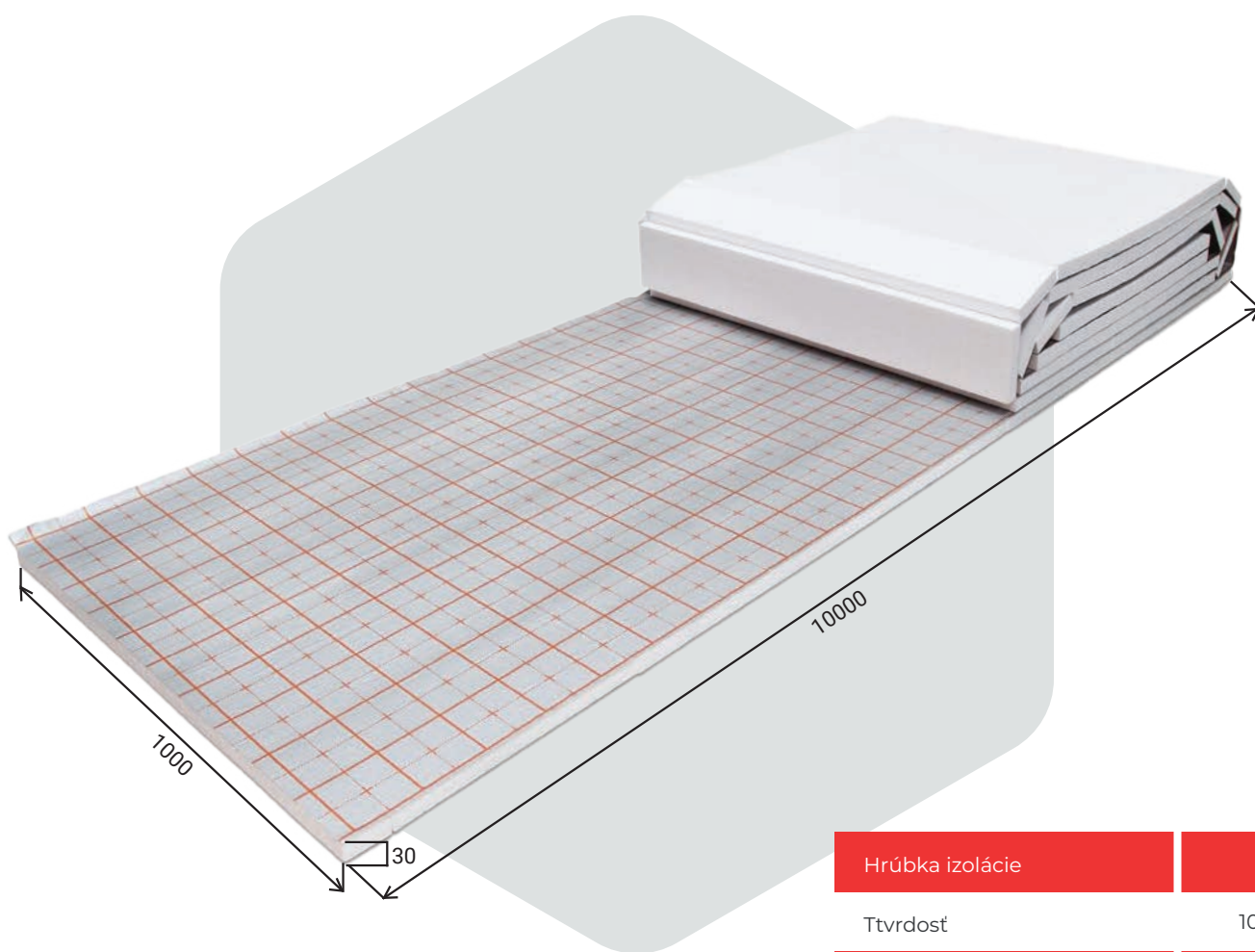
**Výška
výčnelkov 22mm**



Veľkosť dosky je 1400 x 800, čo je spolu 1,12 metra štvorcového. Táto doska je vyrobená zo vstrekovanej polyetylénovej fólie, ktorá je hrubá 1 mm a veľmi odolná voči nárazom. Ideálna voľba pre rúry podlahového kúrenia s hrúbkou 14-18 mm. Panely do seba ľahko zapadajú, takže nie je potrebná samostatná fólia. Toto riešenie je praktické a efektívne.



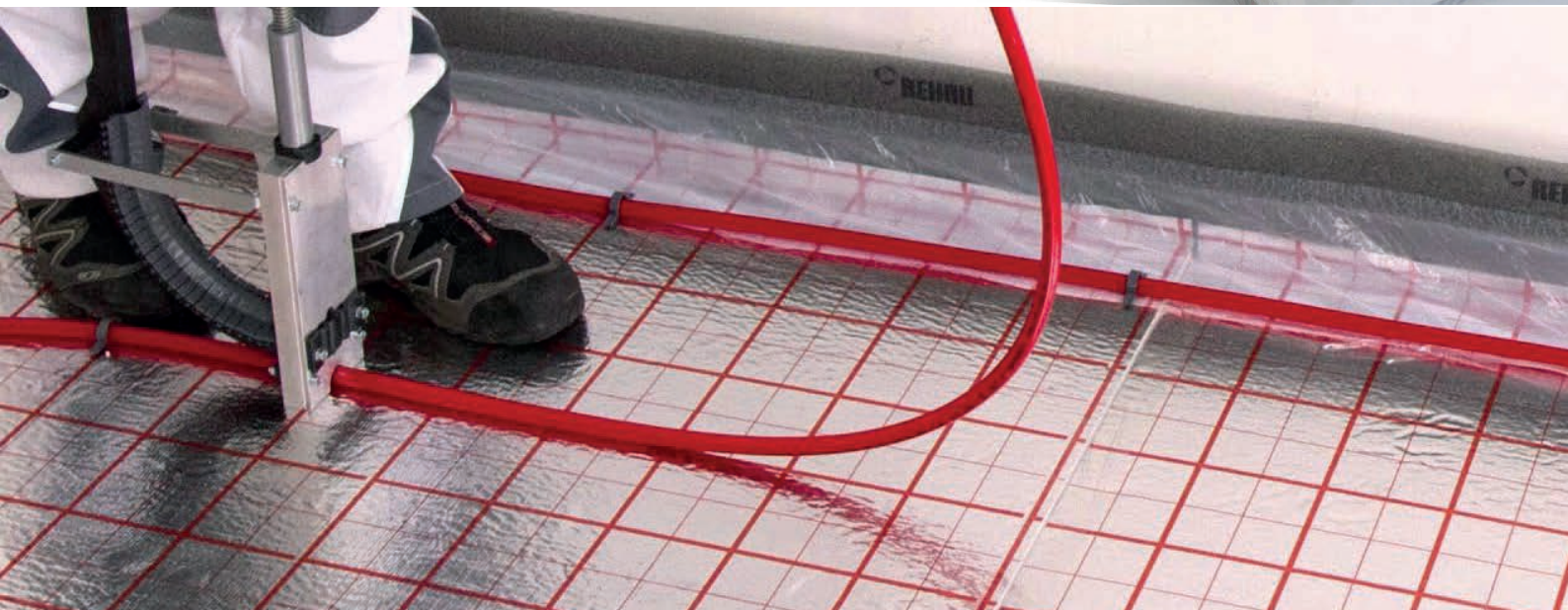
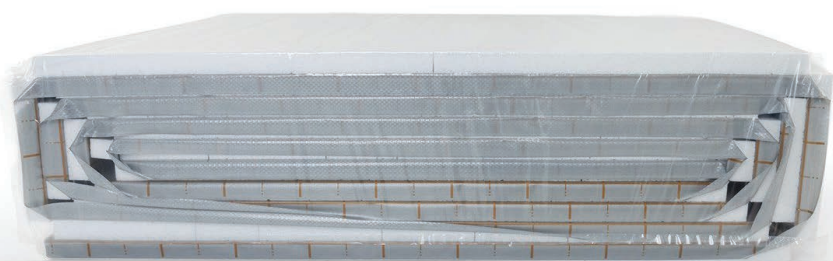
SYSTÉMOVÁ DOSKA POKRYTÁ TEXTÍLOU S RASTROM (TACKER Doska)



Hrúbka izolácie	3 cm
Tvrdosť	100 kPa
Balenie	10 m ²
Štvorcový sieťový vzor	10 x 10 cm
Vhodné	pre cementový a aj anhydritový poter
Vhodné pre podlahové vykurovanie	Áno
Kryt	Laminované polypropylén

”

Systémová doska tacker je ideálnym riešením pre podlahové vykurovanie. Tieto plachty sú potiahnuté laminovaným polypropylénom a majú vzor štvorcových ôk 10 x 10 cm. Sú vynikajúce na upevnenie na cementové a anhydritové potery. Hrúbka izolácie je 3 cm, čo zabezpečuje primeranú tepelnú izoláciu. Tvrdosť dosiek je 100 kPa, čo vytvára stabilný základ pre podlahovú krytinu. Každé balenie obsahuje 10 metrov štvorcových.



UPONOR TACKER

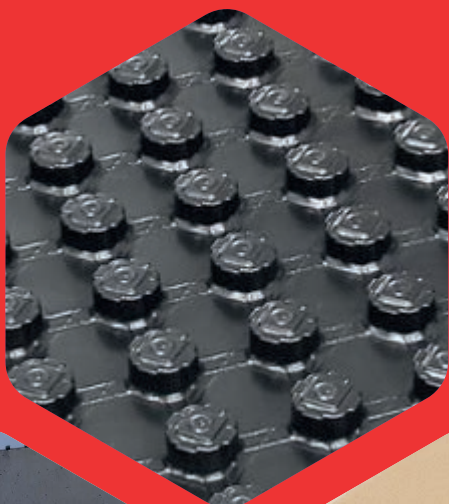
SPONA PRE RÚRKY



SPONKOVAČ TACKER NA UCHYTENIE POTRUBIA



THERMOWALL



Vlux s.r.o

Radvanská cesta 80
946 32 Marcelová
Slovenská republika

Kontakt

Zsolt Vörös (SK, HU)
Tel: +421 918 869 701
Email: info@thermowall.sk
Web: www.thermowall.sk