

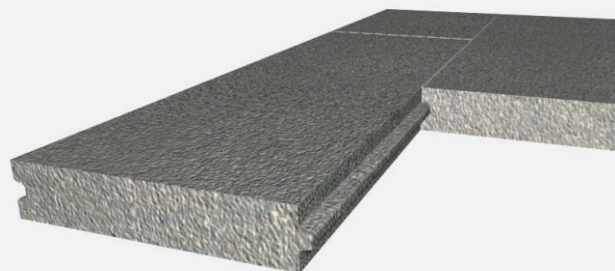
3i - Izolační desky RD 200

Tepelná a protipožární izolace stropů podzemních garáží

INOVATIVNÍ
INTELEKTUÁLNÍ
IDEÁLNÍ

3i-Izolační desky jsou určeny jako tepelná izolace a protipožární ochrana stavebních konstrukcí, zvláště pro tepelnou izolaci stropů a stěn podzemních garáží. Představují optimální řešení pro rychlé a čisté provedení tepelné izolace. Pokládka do bednění bez přídavných kotvicích prvků. 3i-izolační desky jsou vhodné také pro následnou montáž pro stěny a stropy. Systém pero-drážka eliminuje vznik tepelných mostů a tím zabraňuje vzniku tepelných ztrát.

A2-s1,d0 nehořlavé



- Rychlá a jednoduchá montáž – úspora nákladů a času
- Protipožární ochrana
- Systém pero-drážka – eliminace tepelných mostů
- Pochůznost
- Ekologické

3i - Izolační desky RD 200

Izolační desky z EPS granulátu a cementu s objemovou hmotností 200 kg/m³. Vyrobeno ze surovin, které neobsahují retardéry hoření HBCD. 3i-výrobky jsou 100% recyklovatelné. 3i-isolet je samostatný stavební materiál kompatibilní s ostatními systémy.

formát	tloušťka
160/60 cm bez pero-drážky	5 - 7 cm bez pero drážky
160/58,5 cm s pero-drážkou	8 - 30 cm s pero drážkou
	Speciální tloušťky na vyžádání

Upozornění ■
Firma 3i-isolet s.r.o. neručí za případné chyby a reklamace při montáži prováděné 3 osobou!



3i-isolet, s.r.o. ■ Národní 138/10, 110 00 Praha 1- Nové Město ■ www.3i-isolet.com ■ office@3i-isolet.com

Provozovna ■ Průmyslová 590/1, 682 01 Vyškov

Prodej: ■ Ing. Hana Kudrnová +420 724 375 803 ■ h.kudrnova@3i-isolet.com

■ Marek Czyszczonek +420 724 375 806 ■ c.marek@3i-isolet.com

Marketing: +420 724 375 800 ■ e.civrteckova@3i-isolet.com

3i - Izolační desky RD 200

Tepelná a protipožární izolace stropů podzemních garáží

INOVATIVNÍ
INTELIGENTNÍ
IDEÁLNÍ

Montáž

■ Pokládka do bednění bez přidavných kotvicích prvků

- rychlá a jednoduchá montáž
- úspora nákladů a času

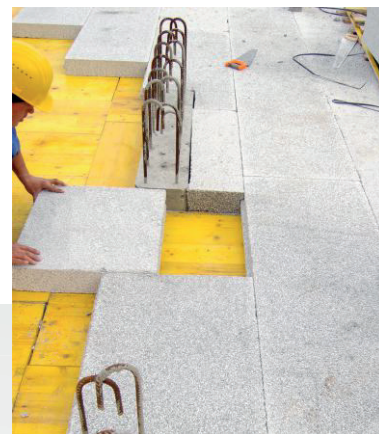


■ Dodatečná montáž pro stěny a stropy pomocí kovových talířových hmoždin

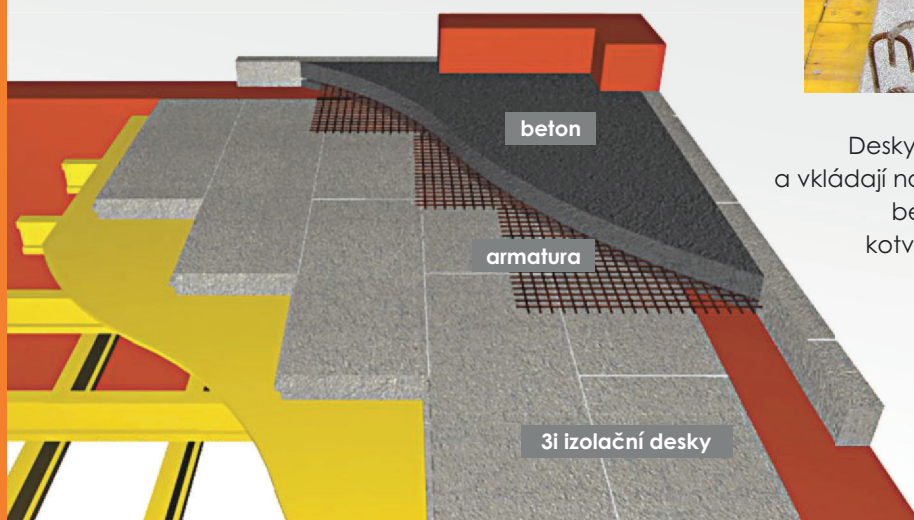
- dle jednoduchého montážního schéma
- ca 4,5 hmoždiny /m²

Technická data

Objemová hmotnost	200 kg/m ³
Třída reakce na oheň	A2-s1,d0
Požární odolnost	EI 60
Tepelná vodivost	Lambda $\lambda_r = 0,061$ W/mK
Pevnost tlaku při 10% deformaci	min. 150 KPa



Desky se pokládají na vazbu a vkládají na sraz do připraveného bednění bez přidavných kotvicích prvků a následně jsou přibetonovány současně se stropní deskou



Upozornění ■
Firma 3i-isolet s.r.o. neručí za případné chyby a reklamace při montáži prováděné 3 osobou!

3i-isolet, s.r.o. ■ Národní 138/10, 110 00 Praha 1- Nové Město ■ www.3i-isolet.com ■ office@3i-isolet.com



Provozovna ■ Průmyslová 590/1, 682 01 Vyškov

Prodej: ■ Ing. Hana Kudrnová +420 724 375 803 ■ h.kudrnova@3i-isolet.com

■ Marek Czyszczon +420 724 375 806 ■ c.marek@3i-isolet.com

Marketing: +420 724 375 800 ■ e.cvrteckova@3i-isolet.com

3i - Izolační desky RD 200

Tepelná a protipožární izolace stropů podzemních garáží

INOVATIVNÍ
INTELIGENTNÍ
IDEÁLNÍ

Povrchová úprava

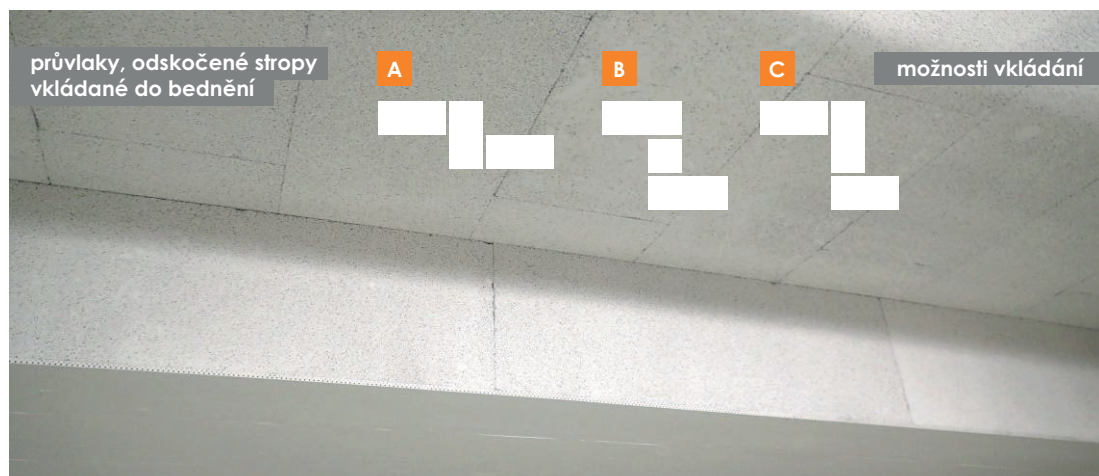
Povrch desek může být ponechán **bez povrchové úpravy**, opatřen **nátěrem/nástřikem minerální barvou**, případně desky mohou být **omítnuty běžnými materiály**, jako jsou cementové, vápenné nebo sádrové omítky s použitím sítky, ručně nebo strojově.



Oprava poškozených míst

Pro zapravení ulomených hran a nerovností 3i-izolačních desek vzniklých při montáži, lze použít výplňovou omítku Tiroplan, pro podhledy bez povrchové úpravy dobarvenou anorganickými pigmenty, případně s příměsí kuliček EPS. Po zaschnutí se povrch přebrousí.

Výplňová omítky Tiroplan s příměsí kuliček EPS a pigmentů



Upozornění ■
Firma 3i-isolet s.r.o. neručí za případné chyby a reklamace při montáži prováděné 3 osobou!

3i-isolet, s.r.o. ■ Národní 138/10, 110 00 Praha 1- Nové Město ■ www.3i-isolet.com ■ office@3i-isolet.com



Provozovna ■ Průmyslová 590/1, 682 01 Vyškov

Prodej: ■ Ing. Hana Kudrnová +420 724 375 803 ■ h.kudrnova@3i-isolet.com

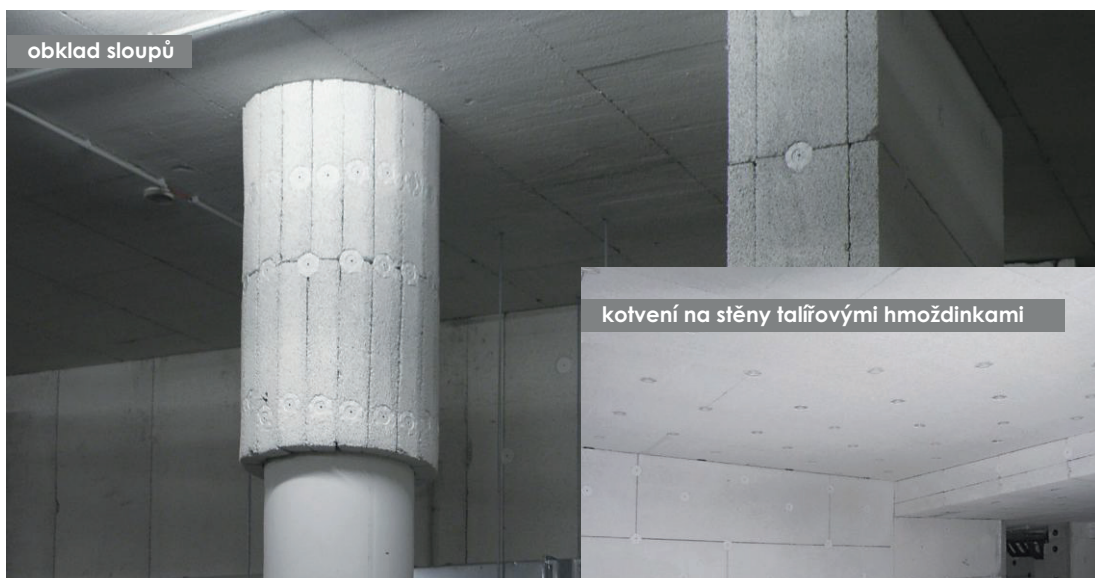
■ Marek Czyszczonek +420 724 375 806 ■ c.marek@3i-isolet.com

Marketing: +420 724 375 800 ■ e.cvrteckova@3i-isolet.com

3i - Izolační desky RD 200

Tepelná a protipožární izolace stropů podzemních garáží

INOVATIVNÍ
INTELIGENTNÍ
IDEÁLNÍ



kotvení na stěny talířovými hmoždinkami

Manipulace na stavbě, skladování

- **Vykládka** - Při manipulaci palet jeřábem nutno použít vidle, případně palety podložit a použít dlouhé popruhy. Při zavěšení palet jen na krátké popruhy by došlo k poškození hran.
- Optimální je návoz přímo na termín pokládky. V případě meziskladu skladovat na rovné ploše pro zamezení prohybu.
- **Manipulace** - Desky je nutno přenášet delší stranou ve svislé poloze a **pokládat pohledovou stranou směrem dolů**. Neopírat o drážku.
- Před montáží musí být prosté nečistot a prachu a nesmí být namrzlé.



Upozornění ■
Firma 3i-isolet s.r.o. neručí za případné chyby a reklamace při montáži prováděné 3 osobou!

3i-isolet, s.r.o. ■ Národní 138/10, 110 00 Praha 1- Nové Město ■ www.3i-isolet.com ■ office@3i-isolet.com



Provozovna ■ Průmyslová 590/1, 682 01 Vyškov

Prodej: ■ Ing. Hana Kudrnová +420 724 375 803 ■ h.kudrnova@3i-isolet.com

■ Marek Czyszczon +420 724 375 806 ■ c.marek@3i-isolet.com

Marketing: +420 724 375 800 ■ e.ctvrteckova@3i-isolet.com