

1) Výrobek: **SYSTÉMOVÉ IZOLAČNÍ DESKY**

2) Typ: **IVAR.TB 20 P 05** **IVAR.COMBITOP ND 30 N**
IVAR.TH 30 P **IVAR.COMBITOP ND 10 N**
IVAR.TH 15 P **IVAR.SOLOTOP**



3) Instalace:



Instalaci a uvedení do provozu, stejně jako připojení elektrických komponentů, musí provádět výhradně osoba odborně způsobilá s patřičnou elektro-technickou kvalifikací v souladu se všemi národními normami a vyhláškami platnými v zemi instalace. Během instalace a uvádění do provozu musí být dodrženy instrukce a bezpečnostní opatření uvedené v tomto návodu. Provozovatel nesmí provádět žádné zásahy a je povinen se řídit pokyny uvedenými níže a dodržovat je tak, aby nedošlo k poškození zařízení nebo k újmě na zdraví obsluhujícího personálu při dodržení pravidel a norem bezpečnosti práce.

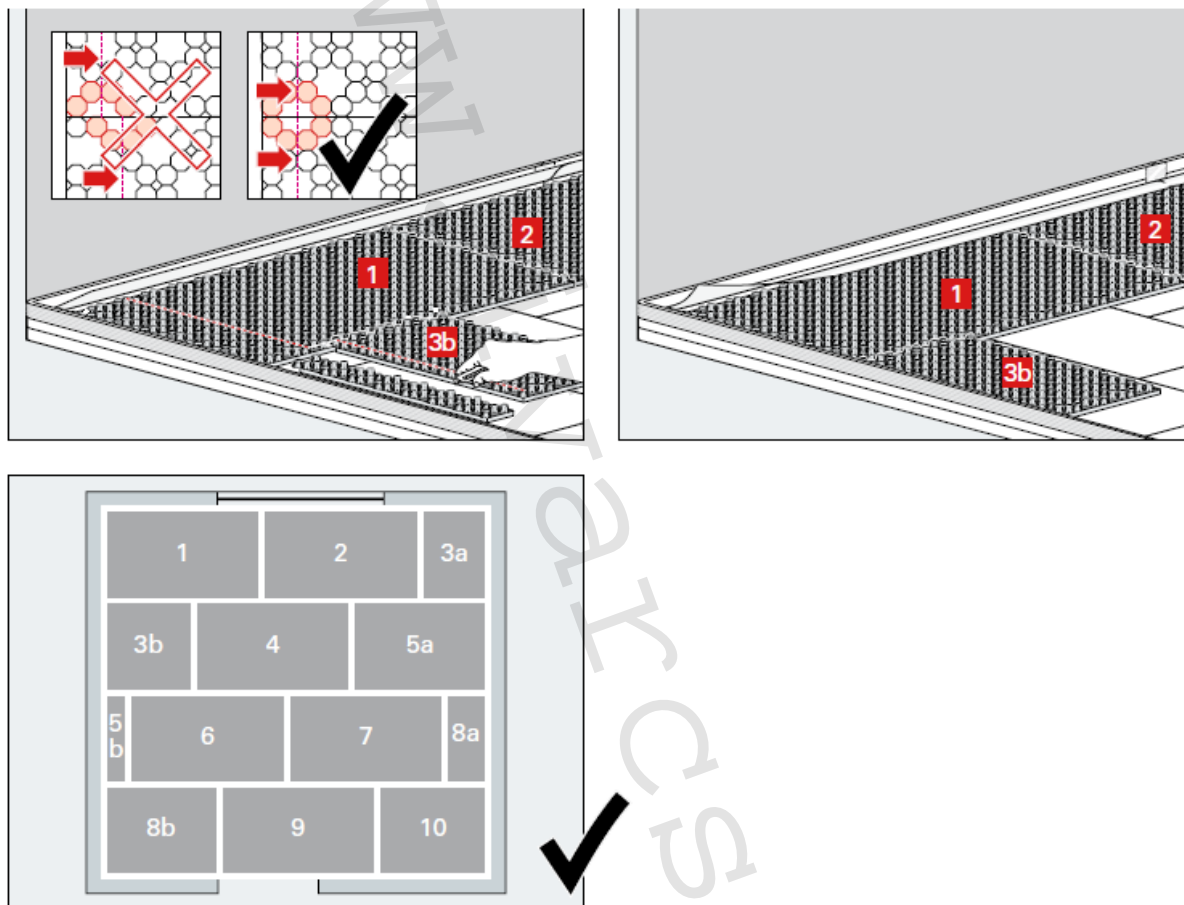
4) Funkční popis:

Kvalitní systémové izolační desky je základní prvek pro realizaci moderního systému teplovodního podlahového vytápění s důrazem na kvalitu, funkčnost a životnost. Desky jsou vyrobeny z expandovaného polystyrenu, který splňuje funkci tepelné a svou konstrukcí i kročejové izolace. Součástí vybraných systémových izolačních desek je navařená kaširovaná fólie s funkcí parotěsné bariéry, která brání zatékání záměsové vody a vlhkosti při procesu betonáže a činí desku pochůznější. Montážní nopy, které jsou součástí systémové izolační desky, umožňují rychlou a snadnou instalaci otopných smyček s vysokou pevností fixací potrubí a variabilitou osových vzdáleností potrubí dané smyčky, dle typu systémové desky. Zámky po obvodu umožňují pevné vzájemné spojení desek. Rastr mezi nopy brání při instalaci otopné smyčky jejímu kontaktu se dnem desky a umožňuje dokonalé zatečení betonové mazaniny po celém obvodu trubky. Rastr na spodní straně desky snižuje kročejový hluk a zabraňuje vzniku tepelných mostů.

5) Montáž a instalace:

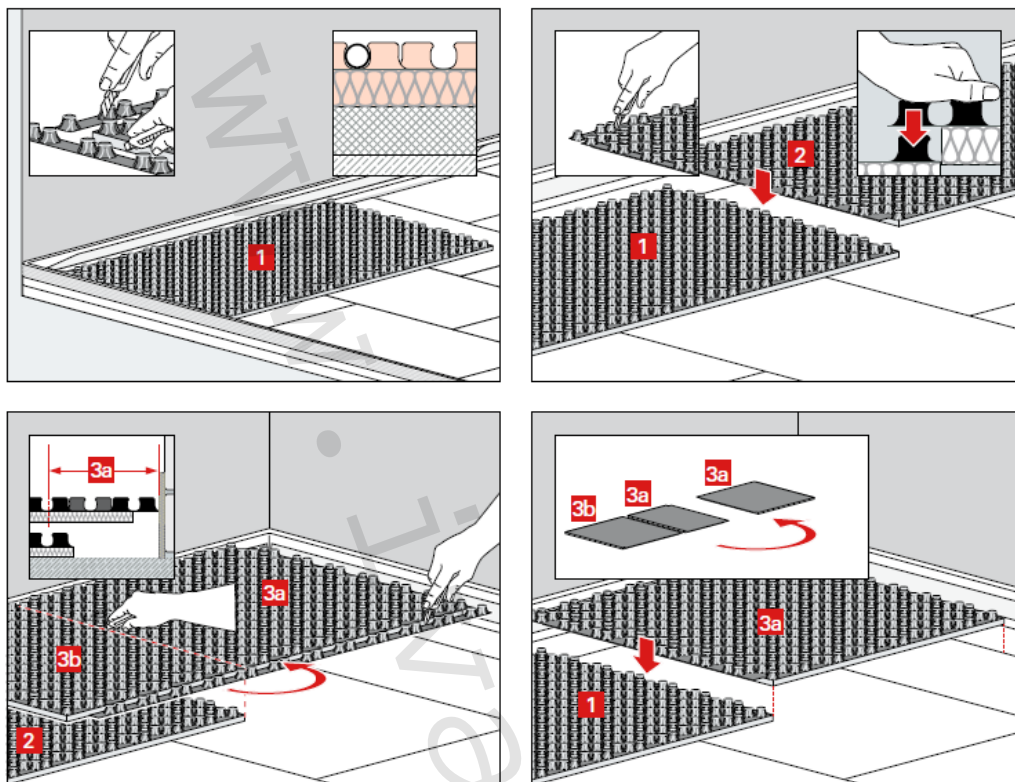
Pokládka systémových izolačních desek se provádí po instalaci samolepicí dilatační pásky na svislé obvodové konstrukce (případně sloupy a svislé konstrukce v prostoru) jednotlivých místností. Musí být provedena na hladký a rovný podklad, zbavený všech nečistot. Při pokládce je nutné dodržovat vzájemnou vazbu dle typu desky znázorněnou na Obr. 1 a 2.

Postup instalace systémových izolačních desek IVAR.TH 15 P / 30 P (viz Obr. 1).



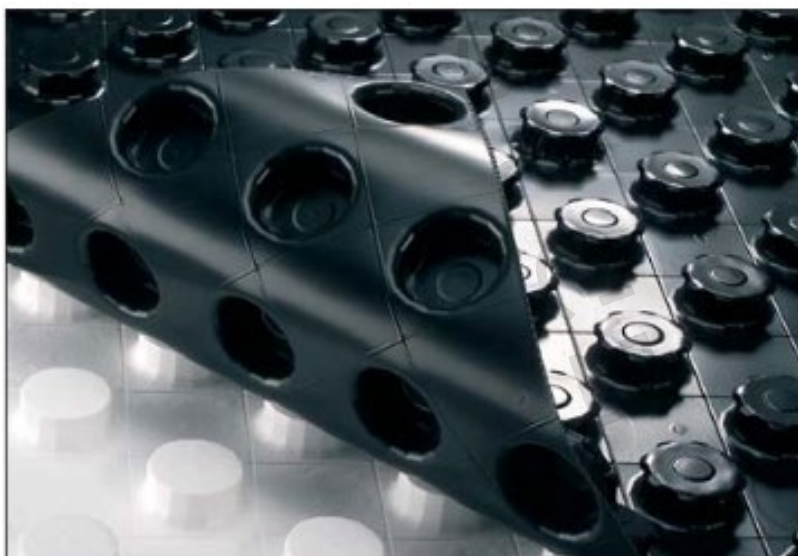
Obr. 1

Postup instalace systémových izolačních desek IVAR.ND 10 N / 30 N (viz Obr. 2).



Obr. 2

Vzájemné spojení systémových izolačních desek se provádí dostatečným zamáčknutím obvodových zámků dvou sousedních na sebe navazujících desek nebo zamáčknutím přesahu (jedné řady nopů) pochůzní fólie do řady nopů sousední navazující desky (viz Obr. 3).



Obr. 3

6) Poznámka:

POZOR

- V případě použití podkladové dodatkové izolace, musí mít tato izolace minimálně stejnou objemovou hustotu a parametry zatížení, jako systémová izolační deska. Kladena by měla být v jedné síle vrstvy.
- Podcenění rovinnosti podkladu a parametrů podkladové dodatkové izolace má za následek sesednutí betonové topné desky vlivem následného provozního zatížení.
- Je-li jako podkladní vrstva hydroizolační asfaltový pás nebo jiný výrobek na bázi ropného produktu, doporučujeme oddělit systémovou izolační desku od této hydroizolační fólií.

7) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků uvedených v tomto návodu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.