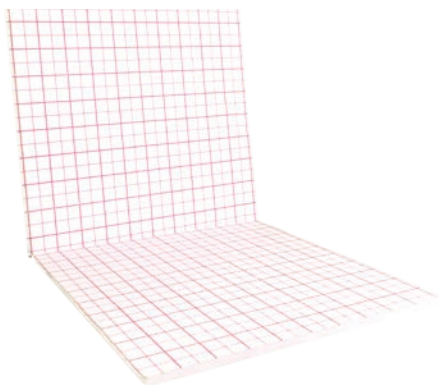


# R882A

## Systémová rovná izolační rohož bez montážních výstupků (tacker deska)



### Popis

Rovná izolační deska pro podlahové vytápění. Panel je na povrchu opatřen PP fólií, na které je nakreslen rastr 50x50 mm pro usnadnění pokládky potrubí.

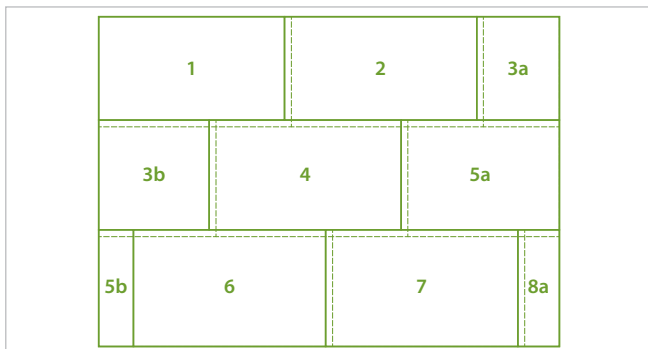
### Verze a kódy

| Kód         | Výška h | Naznačený rastr | Balení                  |
|-------------|---------|-----------------|-------------------------|
| R882AY030CZ | h30     | 50 x 50 mm      | 10 m <sup>2</sup> /5 ks |

### Pokládka

Po instalaci okrajové dilatační pásky K369 (povinná součást skladby podlahového vytápění, která umožní dilataci topné desky a přeruší tepelné mosty) podél stěn, se pokračuje pokládkou desek. U pokládky dbáme na to, aby spoje desek sousedících řad panelů byly vzájemně posunuty viz obrázky níže. Zvýší se tím odolnost vytvořené plochy proti nadzvedávání nainstalovanou trubkou, která má v ohybech tendenci se zvedat díky své mechanické paměti získané skladováním v návinech.

Montáž potrubí je možná dvěma způsoby. Buď použijeme instalační lišty W389 nebo W389-1, které se na desku přichytí sponkami W983-2, nebo je možné trubku na desku položit přímo a přichytit ji sponkami W983-1 s použitím přípravku pro montáž W863-1 (Tacker). Pro stabilizaci potrubí pod rozdělovačem, doporučujeme použít fixační oblouky W549.



### Technická data

| Rovná izolační deska R882A               |   |
|--|---|
| Kód                                      | R882AY030CZ   |
| Rozměry - užité                          | 1 x 2 m   |
| Užitná plocha                            | 2 m <sup>2</sup>  |
| Tloušťka desky                           | 30 mm   |
| Naznačený rastr                          | 50x50 mm  |
| Ochranná fólie dle ČSN EN 1264           | PP nakaširovaná fólie   |
| Barva                                    | Bílá s červeným rastroem  |
| Izolace                                  |   |
| Materiál                                 | EPS 150   |
| Hustota                                  | 30 Kg/m <sup>3</sup>  |
| Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ | 0,035 W/m·K   |
| Tepelný odpor $R_{\lambda}$              | 0,86 m <sup>2</sup> K/W   |
| Pevnost v tlaku při 10% stlačení         | 150 kPa   |
| Klasifikace dle ČSN EN 13163             | EPS – EN13163 – T1 – L2 – W2 – S2 – P5 DS(N)5 – DS(70)3 – DLT(1)5 – BS250 – CS(10)150 |
| Reakce na oheň                           | Euroclasse E  |



### Odvolávka na normy

- **ČSN EN 1264**  
Podlahové vytápění – Soustavy a komponenty
- **ČSN EN 13163**  
Tepelně izolační výrobky pro stavebnictví



**POZNÁMKY**

Lined area for notes.

