

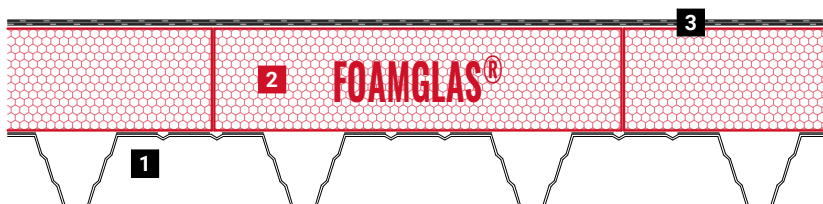
## Plochá „ready“ střecha na trapézovém plechu bez provozních a ochranných vrstev

Desky FOAMGLAS® READY BOARD lepené za studena lepidlem PC® 11



### Schématický výkres

System 4.1.4



1. Trapézový plech
2. Desky FOAMGLAS® READY BOARD lepené lepidlem PC® 11
3. Dvouvrstvá hydroizolace z asfaltových pásů, horní vrstva UV odolná

#### Vlastnosti materiálu FOAMGLAS®

Vodotěsný – Extrémně pevný v tlaku – Odolný škůdcům – Nehořlavý – Parotěsný – Tvarově stálý – Chemicky odolný – Snadno opracovatelný – Ekologický

#### Výhody izolačního systému FOAMGLAS®

- **Kvalita** : Systém složený z kvalitních materiálů. Pro dosažení nejvyšší kvality doporučujeme systematický dozor na stavbě a profesionální konzultace s technickým zástupcem výrobce.
- **Cenová efektivita** : Dlouhá životnost zajišťuje maximální hodnotu a zaručuje minimální náklady na údržbu.
- **Dlouhá životnost** : Optimální tepelná izolace a ochrana proti vlhkosti po řadu generací.
- **Bezpečnost** : Kompaktní, celoplošně slepený izolační systém je prevencí rozsáhlých poruch a nákladných oprav způsobených zatečenou vlhkostí v případě lokálního poškození hydroizolace. Skladba není perforována mechanickým kotvením.
- **Funkčnost** : Snadná a efektivní montáž izolace. Hydroizolaci lze přímo natavovat na desky FOAMGLAS® READY BOARD.

#### Doporučení pro projektanty

Běžně používaný materiál:

**FOAMGLAS® READY BOARD T3+, T4+ (120 x 60 cm).**

- Tloušťky izolace by měly vyhovovat požadavkům na odpovídající tepelný odpor. K dispozici je přehled výrobků FOAMGLAS®. Obsahuje informace o všech výrobcích, jejich konkrétních vlastnostech a oblastech použití.
- Vlastnosti trapézového plechu (tloušťka, průhyb, šířka vln apod.) jsou velmi zásadní pro správnou volbu typu, tloušťky a způsobu aplikace izolace FOAMGLAS® (viz TG1). Prosíme, kontaktujte technické oddělení výrobce pro ověření podmínek pro podklad.
- Při technicky správném provádění musí být dodrženy odpovídající normy a směrnice.

Řešení technických detailů a přesné specifikační texty jsou k dispozici na vyžádání.

Další návrhy a řešení můžete obdržet kdykoli od technického oddělení výrobce. Aktualizováno : 27/01/2022.

Výslovně si vyhrazujeme právo změn v technických specifikacích.

Aktuální podklady lze nalézt na [www.foamglas.com/cs-cz](http://www.foamglas.com/cs-cz)



## Plochá „ready“ střecha na trapézovém plechu bez provozních a ochranných vrstev

Desky FOAMGLAS® READY BOARD lepené za studena lepidlem PC® 11



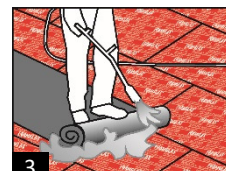
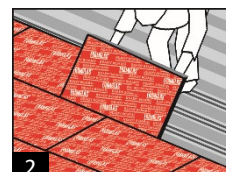
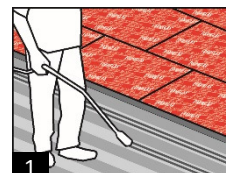
### System 4.1.4

#### Montážní instrukce

- Odstraňte rez a očistěte koruny (horní plochu) trapézového plechu.
- Desky FOAMGLAS® READY BOARD nalepte na koruny plechu studeným asfaltovým lepidlem PC® 11, se spárami vystřídánými na vazbu, těsně přitlačenými a vyplněnými lepidlem, spotřeba cca 1,0 kg / m<sup>2</sup> :
- Naneste studené asfaltové lepidlo PC® 11 na horní plochu vln trapézového plechu v pruzích (housenkách) pomocí speciálního výtlačného zařízení a nalepte FOAMGLAS® READY BOARD. V případě zvýšených požadavků stavební fyziky (vysoká teplota a vlhkost v interiéru - např. bazény) lepidlem slepte i spáry mezi deskami. (1 / 2)
- Možná varianta hydroizolace : Na celém povrchu střechy vytvořte dvouvrstvý systém z asfaltových hydroizolačních pásů. Obě vrstvy pásů musí být celoplošně natavené.  
Přesahy ve spojích jsou minimálně 100 mm s tím, že podélné spáry pásů druhé vrstvy jsou posunuté oproti podélným spárám první vrstvy na vazbu (o cca 0,5 m). Horní vrstva musí být tvořena modifikovanými asfaltovými pásy odolnými UV záření. (Další možnosti montážních postupů a hydroizolačních variant s asfaltovými pásy, nebo také v kombinaci asfaltových pásů a fólií jsou k dispozici na vyžádání u zástupce výrobce materiálu FOAMGLAS®). (3)

#### Doporučení pro montážní firmy

- Skladba a tolerance podkladu musí být v souladu s odpovídajícími normami a směrnicemi.
- Teplota okolí ani podkladu by při montáži neměla poklesnout pod +5°C.
- První hydroizolační vrstva musí být aplikována neprodleně po pokládce izolace FOAMGLAS®.
- Kompaktní skladba musí být během výstavby důsledně chráněna proti poškození dalšími dodavateli a osobami.
- Citlivé části stavby zajišťované jinými dodavateli musí být chráněny před znečištěním lepidlem a poškození teplem.
- Speciální výtlačné zřízení na aplikaci asfaltového lepidla lze zakoupit u výrobce izolace FOAMGLAS®.
- Prosíme, kontaktujte naše technické poradce. Zajistí Vám bezplatné konzultace nebo asistenci na stavbě.



Technické pokyny pro navrhování a montáž izolace FOAMGLAS® jsou založeny na dlouholetých zkušenostech a jsou ověřeny stavební praxí, nicméně nemohou detailně postihnout všechny případné individuální varianty a odchylky projektu. Proto nepřijímáme žádnou odpovědnost za jejich úplnost a vhodnost pro konkrétní projekt. Závazky a odpovědnost naší společnosti za kvalitu zboží jsou uvedeny v našich Všeobecných obchodních podmínkách, které nejsou rozšířeny tímto technickým listem ani konzultacemi našich obchodních zástupců.

Pittsburgh Corning ČR  
IP Verne, Průmyslová 3,  
431 51 Kláštec nad  
Ohří, Česká republika  
Technická podpora :  
konzultace@foamglas.cz  
GSM : +420 731 138 978  
www.foamglas.cz  
www.foamglas.com