

KATALOG STANDARDŮ

| | | | |
|----------|------------------------------------|-------------|----------------------|
| Výrobek: | Tepelná izolace-pod terénem | Datum: | 5/30/2022 |
| č.listu: | 01-02 | Vypracoval: | Smart Projekt s.r.o. |

Specifikace:

Pod upraveným terénem a v soklové části objektu bude aplikována tepelná izolace z extrudovaného polystyrénu XPS

Je navržena celková tl. 100mm.

| vlastnost | Zkušební norma | Mezní požadovaná hodnota |
|--|----------------|--------------------------|
| Součinitel tepelné vodivosti | ČSN EN 13164 | $\lambda_D=0,035$ |
| Provedení hrany | - | Polodrážka po obvodě |
| Rozměrové změny při 90% relativní vlhkosti | EN 1604 | ≤ 5 |
| Hustota | ČSN EN 1602 | 33 kg/m ³ |
| Napětí v tlaku při 10% deformaci | ČSN EN 825 | ≥ 300 kPa |
| Reakce na oheň | EN 13501-1 | E |
| Rozsah teplot použití | - | -50/+70 °C |
| Faktor difuzního odporu (μ) | EN 12086 | 80–250 |

Ostatní pokyny:

Desky nesmí být vystavovány dlouhodobému působení paprsků UV.

Dodržet technologický postup aplikace, platný v době realizace.