

SKLADBA

- 8 mm VLÁKNOCEMENTOVÝ OBKLAD
- 1 mm PODKLADNÍ PÁSKA
- 40 mm VĚTRANA VZDUCHOVÁ MEZERA + SVISLÉ PROFILY PODKLADNÍHO ROŠTU
- DIFUZNĚ OTEVŘENÁ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE
- 200 mm TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY + VODOROVNÉ PROFILY PODKLADNÍHO ROŠTU
- PODKLADNÍ KONSTRUKCE - ŽB / MONTOVANÁ STĚNA - VIZ ČÁST SKŘ
- CELK. TL. 249 mm

POPIS

- Vláknocementové fasádní desky s vysoce odolnou povrchovou úpravou, základní použitý rozměr desky 1250 mm x 3050 mm, tloušťka desky 8 mm. Šedá deska s průsvitným, lehce pigmentovaným povrchem, který zvýrazňuje strukturu vláknocementu. Skryté kotvení. Třída požární ochrany A2 - s1, d0.
- Podkladní hladká páska systémová
- Svislá část roštu z ocelových pozinkovaných a lakovaných profilů tl. 1 mm, šíře svislé příruby 100 mm.
- Difúzně otevřená monolitická fólie lehkého typu pro doplňkovou hydroizolační vrstvu skládaných fasád. Plošná hmotnost 210 g.m⁻². Faktor difuzního odporu 375 (±125). Ekvivalentní difuzní tloušťka 0,15 (±0,05) m. Složení fólie: spodní netkaná polyesterová textilie s dvěma polymerními vrstvami na lícové straně fólie. Podélný přesah na obou okrajích je opatřen samolepícím pruhem. Pevnost v tahu v podélném směru 360 (-60; +70) N/50 mm, v příčném směru 250 (+50; +70) N/50 mm. Tažnost v podélném směru 20 (-10; +15) %, v příčném směru 25 (-10; +15) %. Odolnost proti protrhávání v podélném směru 180 (-50; +60) N, v příčném směru 280 (±60) N. Ohebnost za nízkých teplot -30 °C. Maximální doba vystavení UV záření do zakrytí fasádou 8 týdnů, maximální šířka volných spár 30 mm a maximální podíl plochy spár 30 %. Teplotní rozsah pro použití -40 °C až +100 °C. Odolnost proti pronikání vody W1.
- Tepelněizolační desky z čedičové minerální vlny vhodné pro izolace vnějších stěn suchým způsobem do provětrávaných fasád pod obklad. Desky se ke stěně mechanicky kotví pomocí talířových hmoždinek s průměrem talířku 140 mm v průměrném počtu 5 ks.m⁻². $\lambda_d = 0.034 \text{ W}\cdot\text{m}\cdot\text{K}^{-1}$. Desky v celém objemu hydrofobizovány. Třída reakce na oheň A1. Faktor difuzního odporu $\mu=1$. Objemová hmotnost 50 kg.m⁻³.
- Vodorovná část roštu z ocelových pozinkovaných a lakovaných profilů, hloubky 50mm. Tloušťka plechu 1,0mm.
- Nosná část roštu - bodové konzoly typu A, vyrobeny z pozinkovaného plechu tl. 2,0mm, kotvení do nosné konstrukce dle provedení tahových zkoušek

