

Správa: Test fúkaním so STEICOzell a SIGA parobrzdou Majpell® 5



1. Úvod

Dňa 25. augusta 2011 firma X-Floc úspešne vykonala v meste Renningen (D) rôzne testy fúkaním pri použití parobrzdy SIGA-Majpell® 5 ako oplášťovací materiál.



2. Testovacia konštrukcia:

Testovacím prvkom bol prvok steny s rozmermi 2500 mm x 1200 mm x 200 mm (V x Š x H). Drevený rám bol vyrobený z prierezov 60/200 mm konštrukčného plného dreva. Šírka priehradiek bola zvolená rozdielne. Zobrazená bola široká priehradka so šírkou 900 mm a úzka priehradka so šírkou 300 mm. Doska OSB vytvorila vonkajšie opláštenie, SIGA Majpell® 5 vnútorné opláštenie. SIGA Majpell® 5 konštrukciu rámu namontovaná pomocou obojstrannej lepiacej pásky SIGA-Twinet® Presahy parobrzdy boli vzduchotesne prelepené pomocou SIGA Sicrall® 60 Ako je popísané v návode na použitie SIGA, bolo v strede širokej priehradky zosilnené presahové prelepenie dodatočne kusom Sicrall priečne k presahu. Následne bolo na vnútornej strane nainštalované horizontálne latovanie vo vzdialenosti cca 300 mm.



3. Sledovanie

Napíňanie priehradiek izolačným materiálom z drevného vlákna bolo realizovateľné bez problémov. Izolačný materiál bolo možné nanášať bez medzier. Nanesením izolačného materiálu pod určitou hustotou došlo k ľahkému vydutiu parobrzdy. Toto vydutie nevedie s ohľadom na spracovanie a funkčnosť izolácie k žiadnym obmedzeniam. Pokiaľ ide o otvor fúkania, výhodou je použitie vymeniteľnej clony.



4. Výsledok

Parobrzda SIGA Majpell® 5 je vhodná ako oplášťovací materiál pre fúkanú tepelnú izoláciu STEICOzell. Je potrebné dodržiavať odporúčania firiem Steico a Dämmtechnik-Maschinen.