

Novinky v našem sortimentu

Parotěsná reflexní fólie SUNFLEX Roof-In

Jedná z novinek v nabídce společnosti HPI - CZ v sobě při správné montáži kombinuje vlastnosti vysoce kvalitní parotěsné fólie a tepelné izolace. Je vyráběna laminací reflexní vrstvy na bublinkovou fólii Reflexní vrstva odrazí zpět do budovy až 92 % sálavého tepelného záření, při velmi nízké hodnotě tepelné vodivosti vytváří spolu se vzduchovýmí polštář-



Schéma montáže najdete na www.hpi-cz.cz

ky bublinkové fólie a vzduchovou mezerou mezi fólií a obkladem (např. sádrokartonem) dodatečnou tepelnou izolaci o tepelném odporu $R = 1,1$ (to je ekvivalentní odpor jako 4 - 5 cm minerální vlny). Použití fólie SUNFLEX Roof-In také podstatně omezuje vliv tepelných mostů mezi tepelnou izolací a krokvemi.

Fólie SUNFLEX Roof-In se klade stejně jako běžná parotěsná, reflexní vrstvou do místnosti. Při montáži je nutno vytvořit vzduchovou mezeru mezi fólií a vnějším obkladem, která se vymezuje dřevěnou latí nebo CD profilem.

Nový typ parotěsné reflexní fólie je vhodný nejenom do půdních vestaveb, ale také do stěn dřevostaveb, kde se úspory materiálu a energie projeví v širším měřítku. Hmotnost fólie SUNFLEX Roof-In je 196 g/m², tepelná odolnost v rozmezí od -40 °C do +80 °C a ekvivalentní difúzní tloušťka $s_{d} > 300$ m.