



Odborné riešenie: kazetové stropné podhľad, technické izolácie – vždy skladom

CLIMAVER 2v1 izolácia a potrubie v jednom

28.6.2022

Systém CLIMAVER® je komplexné riešenie pre výrobu VZT potrubí a tvaroviek z dosiek zo sklenej vlny. Jedná sa o samonosné vzduchotechnické potrubie pre účely klimatizácie, vetrania a kúrenia.

Vzduchovod vyrobený z dosiek CLIMAVER® váži až 4 krát menej ako obvyklé riešenie pozostávajúce z plechového potrubia a tepelnej izolácie.



Panel CLIMAVER® sa skladá z vonkajšej povrchovej vrstvy, z jadra tvoreného sklenou vlnou a vnútornej povrchovej vrstvy. Vonkajšia strana panelu je pokrytá hliníkovou fóliou. Vnútornú povrchovú úpravu tvorí buď odolná antibakteriálna tkanina zo sklenených vlákien s vysokou mechanickou odolnosťou, alebo hliníková fólia. Obe povrchové vrstvy sú vystužené armovacou mriežkou zo skleneného vlákna.

Z panelov sa pomocou náradia a príslušenstva jednoducho vyrábajú priame vzduchovody. Tieto je možné upravovať do rôznych tvarov. Vďaka výrobe z už „predizolovaných“ panelov je montáž potrubia rýchla, čo vedie k úspore času a nákladov na stavbe.

Systém CLIMAVER® bol navrhnutý tak, aby poskytoval vynikajúce tepelné a akustické vlastnosti. Systém charakterizuje vysoká úroveň vzduchotesnosti a nízka hmotnosť. Tieto vlastnosti robia systém finančne a energeticky úsporným.

zdroj: www.isover.sk