



Fasádny systém

MB-TT50

MB-TT50 je najvyspelejším typom fasády v našej ponuke. V porovnaní s klasickou stĺpkovo – priečkovou fasádou ponúka rýchlejšiu prefabrikáciu vďaka eliminácii frézovania priečok. Znižuje aj výdavky na optimalizáciu vďaka konštrukcii priečka – priečka a je tak možné vyrobiť fasádu z jedného typu profilu.

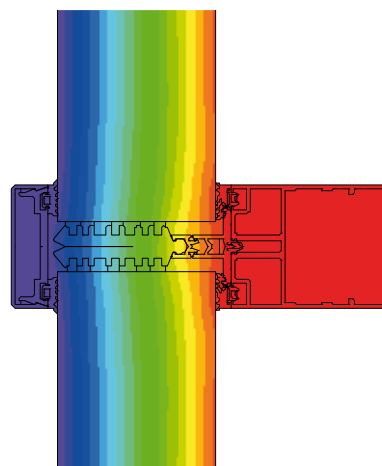
Vďaka unikátnej izolácii ponúka tepelné parametre na úrovni pasívnych domov. Táto skutočnosť je potvrdená certifikáciou z nemeckého inštitútu Passive House v Darmstade.

▪ U_f od 0,5 W/(m²K)

▪ certifikácia pre pasívne domy

ODPORÚČANÉ PRE
NÍZKOENERGETICKÚ
VÝSTAVBU





priebeh izotermy vo fasáde MB-TT50

PARAMETRE A VÝHODY

- tepelná izolácia na úrovni pasívnych domov – U_f od 0,5 W/(m²K)
- zasklenie až 64 mm
- veľký výber uhlových spojení pre kreatívne konštrukcie
- zaťaženie priečky až 600 kg
- rýchlejšia prefabrikácia – eliminácia frézovania priečky, konštrukcia iba z 1 profilu
- 3-stupňový kaskádový systém odvodnenia a ventilácie
- veľký výber otváracích prvkov
- zhoda s požiadavkami CE klasifikácie



TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA	MB-TT50
Hĺbka stíпов	65 – 245 mm
Hĺbka priečok	64 – 244 mm
Pevnosť stíпов súč. Ix	35,41 – 1639,59 cm ⁴
Pevnosť priečok súč. Iz	28,53 – 1233,76 cm ⁴
Hrúbka zasklenia	až 64 mm
Max hmotnosť fasádneho modulu	600 kg

TECHNICKÉ PARAMETRE	MB-TT50
Prievzdušnosť	trieda AE 1350Pa, EN 12153:2004; EN 12152:2004
Vodotesnosť	trieda RE 1800Pa, EN 12155:2004; EN 12154:2004
Zaťaženie vetrom	2700Pa, EN 12179:2004, EN 13116:2004
Odolnosť proti nárazu	trieda I5/E5, EN 13049:2004, EN 14019:2006
Súčiniteľ prechodu tepla (U_f)	od 0,5 W/(m ² K)
Odolnosť proti vlámaniu	RC2, RC3