



Fasádní systém

MB-TT50

MB-TT50 je nejvyspělejším typem fasády v naší nabídce. Ve srovnání s klasickou sloupko-příčkovou fasádou nabízí rychlejší prefabrikaci díky eliminaci frézování příček. Snižuje také náklady na optimalizaci díky konstrukci příčka-příčka a je tak možné vyrobít fasádu z jednoho typu profilu.

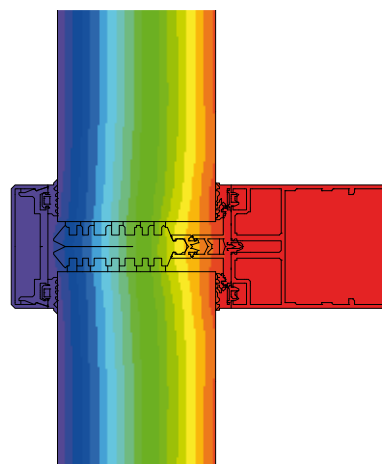
Díky unikátní izolaci nabízí tepelné parametry na úrovni pasivních domů. Tato skutečnost je potvrzena certifikací z německého institutu Passive House v Darmstadt.

▪ U_f od 0,5 W/(m²K)

▪ Certifikace pro pasivní domy

**DOPORUČENO
PRO NÍZKOENERGETICKOU
VÝSTAVBU**





průběh izotermie ve fasádě MB-TT50

PARAMETRY A VÝHODY

- tepelná izolace na úrovni pasivních domů – U_f od 0,5 W/(m²K)
- zasklení až 64 mm
- velký výběr úhlových spojení pro kreativní konstrukce
- zatížení příčky až 600 kg
- rychlejší prefabrikace – eliminace frézování příčky, konstrukce pouze z 1 profilu
- 3-stupňový kaskádový systém odvodnění a ventilace
- velký výběr otevíracích prvků
- shoda s požadavky CE klasifikace



TECHNICKÁ SPECIFIKACE	MB-TT50
Hloubka sloupů	65 – 245 mm
Hloubka příček	64 – 244 mm
Pevnost sloupů souč. lx	35,41 – 1639,59 cm ⁴
Pevnost příček souč. lz	28,53 – 1233,76 cm ⁴
Tloušťka zasklení	až 64 mm
Max hmotnost fasádního modulu	600 kg

TECHNICKÉ PARAMETRY	MB-TT50
Průvzdušnost	třída AE 1350Pa, EN 12153:2004; EN 12152:2004
Vodotěsnost	třída RE 1800Pa, EN 12155:2004; EN 12154:2004
Zatížení větrem	2700Pa, EN 12179:2004, EN 13116:2004
Odolnost proti nárazu	třída I5/E5, EN 13049:2004, EN 14019:2006
Součinitel prostupu tepla (U_f)	od 0,5 W/(m ² K)
Odolnost proti vloupání	RC2, RC3