



Sportovní a zábavní hala v Puławech

## Protipožární fasáda AF 50EI

Fasádní systém AF 50EI se používá pro konstruování lehkých obvodových stěn. Konstrukce se provádějí na bázi jednofilové technologie typu sloupek-sloupek, která výrobcům zajišťuje vynikající optimalizaci využití materiálů.

Na bázi řešení lze konstruovat ploché stěny s třídou požární odolnosti EI 60. V rámci systému byla použita řešení zaručující vysoké parametry vodotěsnosti a odolnosti proti prostupu vzduchu.



### VYBRANÉ PARAMETRY SYSTÉMU

od 0,7 W/m <sup>2</sup> K	EI 60	třída RE 2400 Pa	2400 Pa	±3600 Pa	AE 1500 Pa
Termická izolace	Ohnivzdornost	Vodotěsnost	Odolnost proti zatížení větrem	Bezpečnostní zkoušky	Propustnost vzduchu

# DESIGN & FUNKČNOST



Plášťové těsnění obepínající celé čelo profilu zajišťující nadprůměrnou těsnost.



Možnost nadpraží a parapetních pásů s požární odolností EI 60.



Možnost napojení na jiné systémy Aluron.



Slícování profilů a těsnění z vnitřní strany fasády.



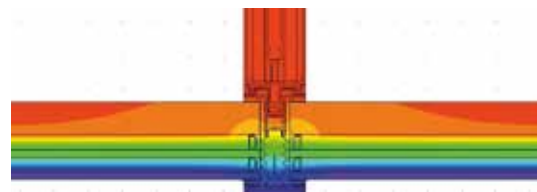
Rovně řezané přičky usnadňují prefabrikaci, a to i při úhlových spojích.



Dostupnost tří stupňů odvodnění.



Jednoduchá montáž a prefabrikace.



Rozložení teplot

## CHARAKTERISTIKA SYSTÉMU

třída RC2, RC3	třída ES/I5	50 mm	90-320 mm	do 64mm	do 380 kg
Ochrana proti vloupání	Odolnost proti nárazu	Šířka profilů sloupku a příčky	Rozsah hloubky sloupku a příčky	Možnost zasklení	Nosnost tabule skla

Řez sloupku

Řez příčky

