

2.1 mcr ULTRA THERM | suitsueemaldusluugid

2.1.1 | Kirjeldus

- » kõrge soojusisolatsioon
- » külmasillad puuduvad
- » saadaval erinevad kujud ja aluse materjalid
- » lai valik ventilatsiooniasid:
 - **ruudukujuline:**
(L x P) 100 x 100 cm ÷ 210 x 210 cm
 - **ristkülikukujuline:**
(L x P) 80 x 120 cm ÷ 200 x 300 cm
- » valikuline tuule- ja/või sisselaskesuunaja parema aerodünaamilise jõudluse tagamiseks
- » osalise või komplektse toote tarnimine
- » teras- ja alumiiniumaluste RAL värvivalik
- » esteetiline disain

Ehitus

Alus

- » tüüp: sirge, viltu
- » kõrgus: 25 cm – 70 cm
- » materjal: PVC, teras, alumiinium
- » 50 mm paksuse isolatsiooni paigaldamiseks valmis teras- või alumiiniumalus
- » võimalik paigaldada olemasolevale soklile

Täitematerjal

- » mitmekambriline polükarbonaatplaat
- » kuplid: akrüül või polükarbonaat leht
- » sandwich-paneel
- » mitmekihiline täitematerjal

Juhtimissüsteem

- » suitsu väljalase: pneumaatiline, elektriline (24 V-/48 V-)
- » ventilatsioon: elektriline (230 V~)



BIM- ja CAD-mudelid on saadaval meie QR-koodi abil ja meie kodulehel projekteerija alajaotises



Joonis. 17 – mcr ULTRA THERM suitsueemaldusluugid



Joonis. 18 – mcr ULTRA THERM suitsueemaldusluugid

2.1.2 | Omadused



suitsueemaldus

suitsu, põlemisgaaside ja soojusenergia eemaldamine suletud ruumidest (tootmispinnad, laopinnad, üldkasutatavad ruumid jne) välja hoonete välisküljele, et kaitsta inimelu ja vara



valgustus

tõhus meetod ruumides loomuliku valguse intensiivsuse suurendamiseks ja see aitab kaasa energia kogukulu vähendamisele



pääs katusele

avamismehhanism võimaldab lihtsat pääsu katusele



ventilatsioon

tagab igapäevase ventilatsiooni



lisaelemendid

- » tuulesuunajad
- » sisselaskesuunajad
- » turvavõrk
- » piirlüliti



soojusülekanne

toode võimaldab saavutada kõrge soojusülekanne **Urc ≥ 0,8 W/m²K**.

2.1.3 | Sertifitseerimine



Toode on sertifitseeritud vastavalt standardile EN 12101-2 ja CE-märgisega



mcr ULTRA THERM suitsueemaldusluugid on saanud keskkonnadeklaratsiooni, mis näitab toote mõju keskkonnale – algmaterjali kaevandamisest transpordini



Joonis. 19 – mcr ULTRA THERM suitsueemaldusluugid



Joonis. 20 – mcr ULTRA THERM suitsueemaldusluugid