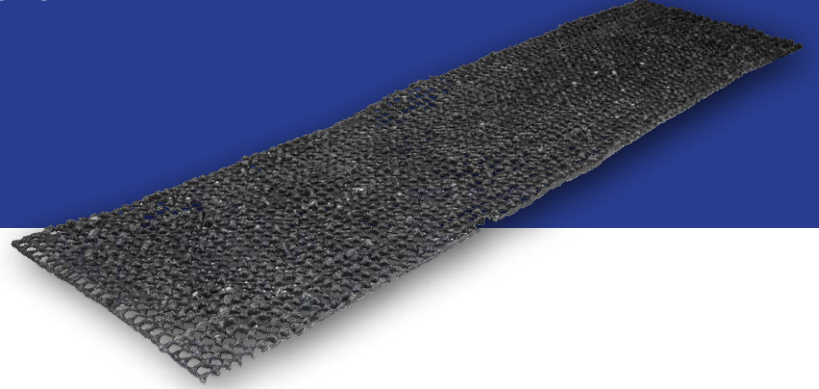


INCA WFS net[®] by Sewatek

Palokatkojärjestelmä

Räystäään ja julkisivun tuuletusrakoihin



Kuvaus

Inca WFS net on uusi palokatkojärjestelmä räystäään ja julkisivun tuuletusrakoihin, joissa tarvitaan ilmanvaihtoa normaalitilanteessa, mutta joissa halutaan nopeasti täysin tiivis rakenne (EI) tulipalon sattuessa. Järjestelmä on testattu EN 1366-4:2021 mukaan rakenteesta riippuen EI 30 / EI 45 -luokkaan.

Järjestelmä koostuu paisuvasta paloverkosta sekä helposti käsiteltävästä alumiinisesta suojaverkosta. Järjestelmä on helppo asentaa ja se on hyväksytty ilmaraoille 25 - 45 mm.

Paisuva materiaali INCA WFS netissä reagoi jo 150 °C lämpötilassa ja laajenee jopa 50-kertaiseksi omaan paksuuteensa nähden. Paisuminen tapahtuu äärimmäisen nopeasti.

Käyttötarkoitus

Verkko on suunniteltu käytettäväksi 25 - 45 mm ilmarakoihin julkisivun verhouksmateriaalin taakse sokkelin korkeudelle, kerrosten väliin sekä räystäälle. Järjestelmä varmistaa tuuletusraon tarpeellisen ilmanvaihdon.

Suojaverkon tehtävänä on suojata paloverkkoa putoavalta materiaailta.



Asennus

Helppo ja nopea asennus niin julkisivuun kuin räystäälle. Räystäisiin mahdollista myös jälkiasentaa helposti.

Kattorakenteessa



Seinärakenteessa



Mitat

Tuote	Leveys (mm)	Pituus (mm)	Paksuus (mm)
INCA	150	1200	5-6

Lisätiedot

Testistandardit	EN 1366-4:2021
Paloluokat	EI 30 - EI 45
Ilmanläpäisykyky	Järjestelmän tiheämmän suojaverkon ilmanläpäisykyky on 60%
Ympäristömerkinnät	- BREEAM - BASTA - listattu Joutsen-rakennustuotetietokantaan (Gen 4) - SundaHus