Aluskate ja
Tuulensuojakangas

Paloturvallisuus
Paloreaktioluokka **B-s1, d0**

Useita tuoteleveyksiä
välillä 0,40m – 3m

Palosuojattu aluskate ja tuulensuojakangas rakennusvaipan tiiveyteen & kosteudenhallintaan

Diffuusioavoin kalvo voidaan asentaa suoraan lämmöneristeen ulkopintaan

Erittäin rajoitettu osallistuminen palamiseen – Ei levitä paloa

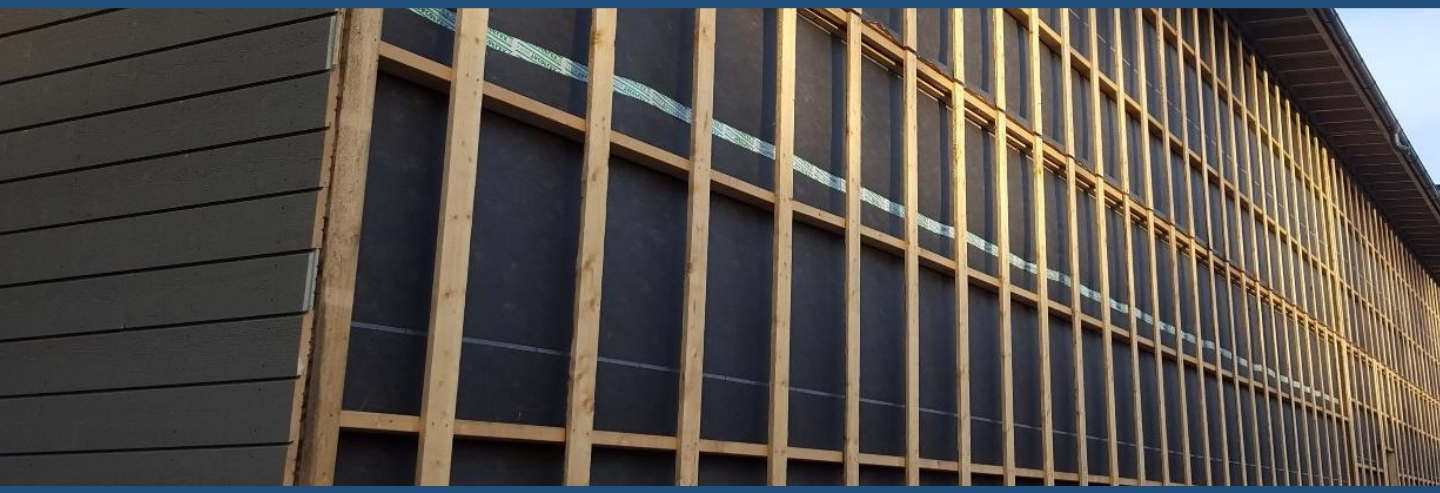


konvek®

THERMOVENT FR-B 160

V10-26

Tuotteille tehdään jatkuvaa tuotekehitystyötä. Oikeudet tuotetietoja koskeviin muutoksiin säilytetään.



THERMOVENT® FR-B 160



Tuotekuvaus

Thermovent® FR-B 160 on hengittävä aluskate ja tuulensuojakangas, jonka paloreaktioluokka on B-s1, d0 (EN 13501-1).

Vesitiivis aluskate ja tuulensuojakangas parantaa rakennusvaipan kosteudenhallintaa ja energiatehokkuutta ehkäisemällä tuulen ilmavirran aiheuttamaa konvektiota huokoisessa lämmöneristekerroksessa ja estämällä sade- ja sulamisvesiä kulkeutumasta rakenteiden sisään. Diffuusioaktiivinen kalvo kuitenkin mahdollistaa rakennekosteuden kuivumisen vesihöyryn muodossa tuulensuojasuojakankaan lävitse tuuletusväliin ja ulkoilmaan.

Thermovent® FR-B 160 on erinomainen valinta, kun aluskatteen tai tuulensuojan osallistumisen paloon halutaan olevan hyvin rajoitettua, eikä levitä paloa. Se soveltuu kohteisiin, joissa lopullinen julkisivu-/vesikatemateriaali on riittävän tiivis ja yhtenäinen (esim. puuverhoukset, tiili- ja peltikatot), eikä aluskate-tuulensuojakangas siten altistu suoraan sääolosuhteille ja UV-säteilylle pitkäaikaisesti. Thermovent® FR-B 160 täyttää aluskatteiden AKD-luokan vaatimukset.

Saatavana myös leveänä versiona, joka mahdollistaa tehokkaan asentamisen ja vähän saumaamista tarvitsevan tiiviin lopputuloksen. Soveltuu erinomaisesti esimerkiksi esivalmistukseen, jossa tiivis ja yhtenäinen tuulensuojapinta asennetaan paikoilleen jo tehtaalla.

Ominaisuudet

- Paloreaktioluokka B-s1, d0
- Vesitiiveysluokka W1
- Tuulitiivis
- Vesihöyryä läpäisevä (diffuusioavoin)
- Erinomainen säänkestävyys
- Hyvä mekaaninen kestävyys
- Saatavilla useita tuoteleveyksiä

Käyttökohteet

- Tuulensuojana ja kosteussuojana ulkoseinissä
- Aluskatteena ja tuulensuojana yläpohjissa; asennus lämmöneristealustalle (AKD-luokka)
- Kun vaatimuksena on aluskatteen tai tuulensuojan erittäin rajoitettu osallistuminen palamiseen
- Muut mahdolliset käyttösovellukset, joissa vaatimuksena on erittäin rajoitettu osallistuminen palamiseen

Tuotteille tehdään jatkuvaa tuotekehitystyötä. Oikeudet tuotetietoja koskeviin muutoksiin säilytetään.

Tekniset ominaisuudet

Paino	EN 1849-2	160 g/m²
Paksuus	EN 1849-2	0,45 mm
Pintakerros		Polypropeenikuitukangas (musta)
Välikerros		Diffuusio-aktiivinen kalvo
Pohjakerros		Polypropeenikuitukangas (vaihteleva harmaa)
Palokäyttäytyminen	EN 13501-1 EN 11925-2 EN 13823	B-s1, d0
Vesitiiveysluokka	EN 1928	W1
Vesitiiveysluokka (vanhennettuna)	EN 13859-1, Liite C	W1
Diffuusiovastus (Sd-arvo)	EN 12572	Sd = 0,08 m
Ilmanläpäisevyys	EN 12114	< 0,02 m³/(m²/h/50Pa)
Vetolujuus MD/CD	EN12311-1	280 N / 220 N
Vetolujuus MD/CD (vanhennettuna)	EN 13859-1, Liite C	260 N / 200 N
Venymä MD/CD	EN 12311-1	50 % / 60 %
Venymä MD/CD (vanhennettuna)	EN 13859-1, Liite C	40 % / 50 %
Naulanvarren repäisylujuus MD/CD	EN 12310-1	180 N / 200 N
Kylmätaivutettavuus	EN 1109	-40°C
Lämmönkestävyysalue		-40°C – +100°C
Säänkestävyys		5 viikkoa suojaamattomana
Homehtumisherkkyysluokka	Suomalainen homemalli	HHL 3
CE-vaatimustenmukaisuus	EN 13859-1/-2	CE-hyväksytty

CE

EN 13859-1/2

Onko sinulla kysyttävää?

Tekninen tukemme palvelee sinua kaikissa kysymyksissäsi.

Puh. +358 45 8087 770

Sähköposti: info@konvek.fi

TUOTEKOODI	TUOTENIMI	LEVEYS	PITUUS	MÄÄRÄ	LAVALLA
W11333	THERMOVENT FR-B 160	0,40 m	50 m	20 m²	80 rll / 1600 m²
W1133	THERMOVENT FR-B 160	1,5 m	50 m	75 m²	20 rll / 1500 m²
W11332	THERMOVENT FR-B 160	2,6 m	50 m	130 m²	20 rll / 2600 m²
W11331	THERMOVENT FR-B 160	3 m	50 m	150 m²	20 rll / 3000 m²

TOIMITUS/VARASTOINTI/KÄSITTELY

Toimitetaan rullissa. Varastoidaan säältä ja suoralta auringonvalolta suojattuna. Lavojen pinoaminen päällekkäin voi vahingoittaa tuotetta. Tuote tulee olla suojattuna kemiallisilta aineilta.

Tuotteille tehdään jatkuvaa tuotekehitystyötä. Oikeudet tuotetietoja koskeviin muutoksiin säilytetään.



Tuotteille tehdään jatkuvaa tuotekehitystyötä.
Oikeudet tuotetietoja koskeviin muutoksiin säilytetään.

KONVEK®
Timberfinder Oy
Karjarannantie 18
FI-28100 Pori – Finland

www.konvek.fi

konvek® Flamebraker

Copyright © Konvek / Timberfinder Oy 2026

Onko sinulla kysyttävää?

Ota yhteyttä tekniseen myyntiimme lisätietoja tai tarjousta varten. Tekninen tukemme auttaa sinua kaikissa kysymyksissäsi.

Puh. +358 45 8087 770

Sähköposti: info@konvek.fi