

# BRANDMOTSTÅND SOM STÅR EMOT TIDENS PRÖVNINGAR OCH SKYDDAR VÄRDEFULLT LIV NEDANFÖR



## PAROC® VECT MAT BLACKCOAT EI60

PAROC® Vect Mat BlackCoat EI60 erbjuder tre isoleringsfunktioner i ett system: högpresterande isolering för ventilationskanaler som kombinerar passivt brandskydd, kondensriskreducering och värmeisolering. Mattan är utrustad med en BlackCoat-yta, en vattenångresistent barriär, som tillsammans med korrekt tejpade skarvar minskar kondensationsrisk och ångpermeabilitet. Mattan går snabbare att montera och med sin diskreta mattsvarta yta är den perfekt för synliga installationer, samt utrymmen som vindar och utrymmen med hög luftfuktighet.

### Lösningens höjdpunkter:

- 3-i-1-systemlösning
- Nordens enda certifierade brandskyddslösningen med kondensskydd för cirkulära kanaler, testad i enlighet med EN 1366-1
- Upp till 15 % snabbare montering av mattan jämfört med dubbla lager för kombinerad brandisolering och kondensskydd\*
- Fullständig täckning och diskret design med BlackCoat-yta och BlackCoat tejp

### Certifieringar:



### PAROC® VECT MAT BLACKCOAT EI60 Systemdelar



- 1 PAROC® Vect Mat BlackCoat EI60
- 2 PAROC® Black Wire
- 3 PAROC® FireSeal
- 4 PAROC® BlackCoat Tape
- 5 PAROC stenull i spalt

\*\* I interna simuleringstester gick det upp till 15 % snabbare att montera PAROC® Vect Mat BlackCoat EI60 jämfört med den vanliga dubbelskiktslösningen med trådmatta och lamellmatta.

# PAROC® VECT MAT BLACKCOAT EI60

## Tekniska egenskaper:

- Euroclass A2-s1, d0-klassificering bekräftar att isoleringen är obrännbar, ger minimal rökutveckling och inte bidrar till brandspridning, enligt EN 13501-1
- EI 60-klassning visar att produkten är testad som en del av ett system för brandisolerade ventilationskanaler för brandmotstånd i upp till 60 minuter, testad enligt EN 1366-1



### Pallförpackning:

- Rullar/pall: 9
- m<sup>2</sup>/pall: 27

## Mått:

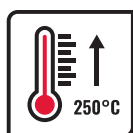
Bredd x längd	Tjocklek	Densitet
1 000 x 3 000 mm	100 mm	60 kg/m <sup>3</sup>

## Värmeegenskaper:

Värde	Egenskap	Enligt
0,035 W/mK	Värmekonduktivitet 10 °C, $\lambda_{10}$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
T2	Dimensioner och toleranser	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)

## Fuktegenskaper:

Värde	Egenskap	Enligt
$\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>	Vattenabsorption, korttid WS, ( $W_p$ )	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
MV2	Ånggenomgångsmotstånd	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)
< 10 ppm	Kloridjoner, Cl-	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)



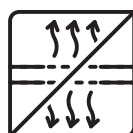
**MAXIMAL  
DRIFTEMPERATUR**



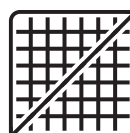
**BRANDMOTSTÅND**



**FÖREBYGGER  
KONDENS**



**BEGRÄNSA  
VÄRMEFÖRLUST**



**INGEN  
PERFORIERING**



Systemkomponenterna anges närmare  
i PAROC® Tekniskt datablad.  
Skanna QR-koden för att läsa mer.