

# SCHIEDEL BRANDSKIVA

**Art nr** 960590000  
**Benämning** Schiedel Brandskiva  
 1220x1000x50

**Mått:** H:1220, L:1000, B:50  
**Vikt (ca)** 14kg  
**Antal/Pall** 32st



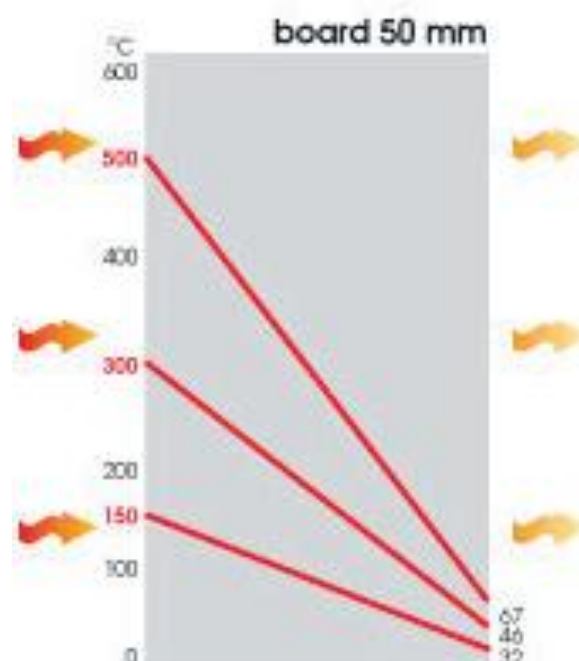
**Rek. utpris:** 800:- exkl moms

Technical specifications	
Color	Grey
Fire classification	A1 non-combustible, no flame
Max. service temp.	1000 °C
Thermal conductivity	0.06 W/mK at 200°C
Compressive strength	2.6 N/mm <sup>2</sup>
Bulk density	225 kg/m <sup>3</sup>

**EN 14306 (2009):** Värmeisoleringsprodukter för teknisk isolering - Fabrikstillverkade produkter av kalciumsilikat (CS) - Egenskapsredovisning

tillämpades och att produkten uppfyller nedanstående krav:

**Reaktion på brand Klass A1**



Certifikat Nr.  
**0845-CPD-CX010001**

## **Användningsområde**

-Avståndsreducering för CE-godkända braskaminer/eldstäder med avståndskrav till brännbart material.

-Brandväggen kan monteras med eller utan konvektions funktion.

-Byggnation av omramning till kassetter och slutna eldstäder.  
Se respektive beskrivning och krav för valt användningsområde.

## **Bearbetning**

Plattan kan bearbetas med alla standardverktyg för snickeri och kan fästas med bygglim, kakelfix och skruv.

Ytbehandling skall ske med ej brännbart material. Ytan kan putsas, målas eller bekläs med tex.kakel,mosaik mm.

## **Materialegenskaper**

Plattan är icke brännbar. Plattan reducerar värmeenergi genom fördelning i material. Obehandlad platta suger vatten vid exponering somreducerar plattans livslängd. Plattan skall inte belastas med tyngder tex.eldstad.

## **Produkt fakta**

Storlek:(BxH) 1000 x 1200 mm

Vikt: 14 kg

Materialtjocklek: 50 mm

## **Avståndsreducering**

Genom att limma plattan på brännbara väggar eller ersätta brännbara väggskivor med denna brandmursplattan kan man reducera det ursprungliga avståndskravet som gäller för den CE-godkända braskaminen/eldstaden enligt följande:

<u>Ursprungligt avståndskrav</u>	<u>Med brandvägg</u>
upp till 350 mm	50 mm luftspallt
från 351-500 mm	100 mm luftspallt

OBS. Om den CE-godkända braskaminen/eldstaden har avstånds-anvisningar till brandmur angivna i sin monteringsvägledning gäller dessa.

## **Brandväggens storlek**

Tillse att brandväggens storlek anpassas så att den minst täcker in alla brännbar byggnadsdelar inom kaminens ursprungliga krav på avstånd till brännbar byggnadsdel enligt nedan:

### Brandväggens bredd

Skall vara minst kaminens bredd + klassade avståndet till bakre brännbar vägg.

### Brandväggens höjd

Skall vara minst kaminens höjd + klassade avståndet till bakre brännbar vägg.

### Brandväggens djup(sidovägg)

Skall vara minst kaminens djup + föreskriven luftspallt 50 alt 100mm + klassade avståndet till bakre brännbar vägg. Om brännbar vägg är mindre än den sammanlagda framräknade djupet skall väggen kläds in helt.

## **Avståndsreducering med konvektionsfunktion**

Genom att montera brandväggen på distans från den brännbara väggen och 50mm upp från golvytan erhålls en konvektionsfunktion som ger bra värmespridning.

Börja med att anpassa brandväggens höjd och konvektionslist efter önskemål. Skruva fast konvektionslist på brandväggens baksida lodrätt längs med skivan båda yttre sidor. Skruva fast upphängnings-skruvar på bakväggen på vald höjd och haka därefter fast brandmursplattan.

### **Byggnation av omramning till kassetter och slutna eldstäder.**

Konstruktionen skall utföras så att avluftning (konvektions funktion) finns i och utanför färdigt utförande. Det färdiga utförandet får inte vara i kontakt med brännbara byggnadsdelar utan att utförandet har en avluftning mellan brandmursplattans utsida och brännbar byggnadsdel.

