

# Montageausführung Spezial-KINGFIRE-Rückwanddämmset mit Spaltmaß >50 mm im Zuge des Versetzvorganges für: KINGFIRE CLASSICO S, RONDO S, LINEARE S, AQUA S und AQUA PS

**WICHTIG:**

Bei größeren Spaltmaßen zu brennbaren Baustoffen ist das Spezial-KINGFIRE-Rückwanddämmset an der Feuerstätte anzubringen und die entstehende Differenz zu brennbaren Baustoffen mit bauseitiger mineralischer, formbeständiger Dämmung, Baustoffklasse A1, vollständig zu verfüllen.

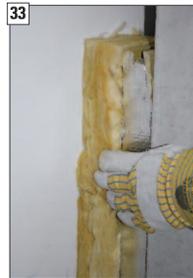
Zwischen der eingebauten Spezial-KINGFIRE-Rückwanddämmung und der bauseitigen Wand/Feuerstättenrückseite darf kein Luftspalt (Hohlraum) entstehen!



31 Ansicht vor Montagebeginn. Beispiel mit einem bauseitigen Spaltmaß von 100 mm.



32 Untere Nutplatte des Spezial-KINGFIRE-Rückwanddämmsets hinter die Rückwand der Feuerstätte schieben.



33 Bauseitige Dämmung zwischen der eingebrachten unteren Nutplatte und der Innenwand einbauen.  
**ACHTUNG:** Dabei darf kein Hohlraum entstehen!



34 Doppelfederplatte in die Nutplatte einstecken.



35 Bauseitige Dämmung zwischen der eingebrachten Doppelfederplatte und der Innenwand einbauen.  
**ACHTUNG:** Dabei darf kein Hohlraum entstehen!



36 Differenzmaß zur bauseitigen Decke ermitteln.



37 Obere Nutplatte entsprechend kürzen.  
**ACHTUNG:** Auf geraden Schnitt achten!



38 Obere Nutplatte in die Doppelfederplatte einstecken.



39 Bauseitige Dämmung zwischen der eingebrachten oberen Nutplatte und der Innenwand einbauen.  
**ACHTUNG:** Dabei darf kein Hohlraum entstehen!



40 Fertigansicht

## Hinweise zum Arbeitsschutz:

### Gefahren für Mensch und Umwelt

Mineralwolle-Dämmstoffe dieser Produktgruppe können dünne Fasern abgeben, die in der Lunge möglicherweise krebserzeugend wirken. Fasern können durch Einatmen in den Körper gelangen und zu Gesundheitsschäden führen. Durch größere Fasern bzw. Faserbruchstücke kann es zu mechanischer Einwirkung (Juckreiz) auf der Haut, den oberen Atemwegen und den Augen kommen!

### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

Vermeiden Sie Berührungen mit den Augen und der Haut!

Nach Beendigung der Arbeit Staub mit Wasser abspülen und Kleidung wechseln. Freiliegende Hautpartien gründlich mit Seife abwaschen, ggf. Hautpflege-mittel verwenden!



**Augenschutz:** Bei Überkopparbeiten und starker Staubbentwicklung Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.



**Handschutz:** Schutzhandschuhe z.B. aus Leder oder nitrilbeschichteter Baumwolle.



**Atemschutz:** Bei Tätigkeiten geringen Umfangs (Expositionskategorie E1/E2) wird die Verwendung von Halb-/Viertelmasken mit P2-Filter (weiß) bzw. von partikelfiltrierender Halbmaske FFP2 empfohlen.

# Spezial-KINGFIRE-Seiten- und Rückwanddämmset Montageanleitung

## Spezial-Seitenwanddämmset für: KINGFIRE CLASSICO S, RONDO S, LINEARE S, AQUA S und AQUA PS

**WICHTIG:**

Das Spezial-KINGFIRE-Seitenwanddämmset kann wahlweise links oder rechts sowie beidseitig am KINGFIRE CLASSICO S, RONDO S, LINEARE S, AQUA S und AQUA PS eingesetzt werden.

Eine Befestigung durch Aufkleben oder Annageln an den Seitenflächen der Feuerstätte ist nicht gestattet!

Zwischen der eingebauten Spezial-KINGFIRE-Seitenwanddämmung und der bauseitigen Wand/Feuerstättenseitenwand darf kein Luftspalt (Hohlraum) entstehen!



**Lieferumfang:**

- 2 x Spezial-Seitenwand-Nutdämmplatte, 60x98 cm mit 20 mm Nutausbildung, Materialstärke 150 mm
- 1 x Spezial-Seitenwand-Doppelfederdämmplatte, 60x93 cm mit je 20 mm Federausbildung, Materialstärke 150 mm

## Spezial-Rückwanddämmset für: KINGFIRE CLASSICO S, RONDO S, LINEARE S, AQUA S und AQUA PS

**WICHTIG:**

Mit dem Spezial-KINGFIRE-Rückwanddämmset kann ausschließlich die Rückseite einer KINGFIRE-Feuerstätte gedämmt werden. Das Spezial-KINGFIRE-Rückwanddämmset darf beim KINGFIRE nur verbaut werden wenn auch bereits ein werkseitiges Strahlungsblech (siehe Abb. rechts) eingebaut wurde.

Die Verwendung eines Spezial-KINGFIRE-Rückwanddämmsets ohne das werkseitig eingebaute Strahlungsblech ist nicht zulässig.

Eine Verwendung des Spezial-KINGFIRE-Rückwanddämmsets für die Seitenwände der KINGFIRE-Feuerstätte ist nicht möglich.

Für Seitenwände und Frontseite der KINGFIRE-Feuerstätte gelten die in der Versetz- und Bedienungsanleitung ausgewiesenen Mindestabstände zu brennbaren Baustoffen oder die Verwendung des Spezial-KINGFIRE-Seitenwanddämmsets.

Allfällige ergänzende konstruktive Maßnahmen zur möglichen Änderung des erforderlichen Abstandes zu brennbaren Baustoffen sind nicht Gegenstand der ETA-11/0461 und daher gesondert zu beurteilen.

Zwischen der eingebauten Spezial-KINGFIRE-Rückwanddämmung und der bauseitigen Wand/Feuerstättenrückseite darf kein Luftspalt (Hohlraum) entstehen!



Ansicht des werkseitig eingebauten Strahlungsblechs an der inneren Rückseite der KINGFIRE-Feuerstätte.



Spezial-KINGFIRE-Rückwanddämmset zum bauseitigen Einbau.



**Lieferumfang für KINGFIRE CLASSICO S, RONDO S, LINEARE S und AQUA S:**

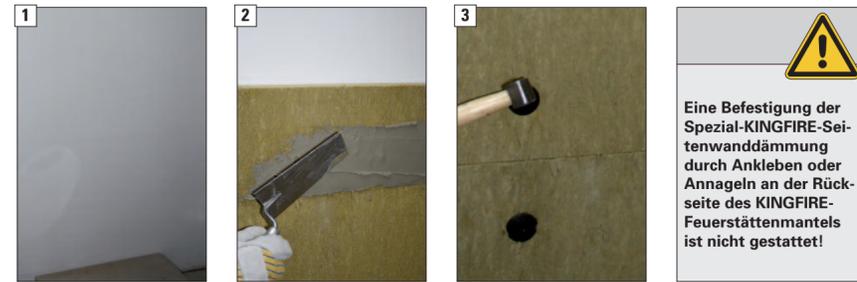
- 2 x Spezial-Rückwand-Nutdämmplatte, 55x98 cm mit 20 mm Nutausbildung, Materialstärke 50 mm
- 1 x Spezial-Rückwand-Doppelfederdämmplatte, 55x93 cm mit je 20 mm Federausbildung, Materialstärke 50 mm



**Lieferumfang für KINGFIRE AQUA PS:**

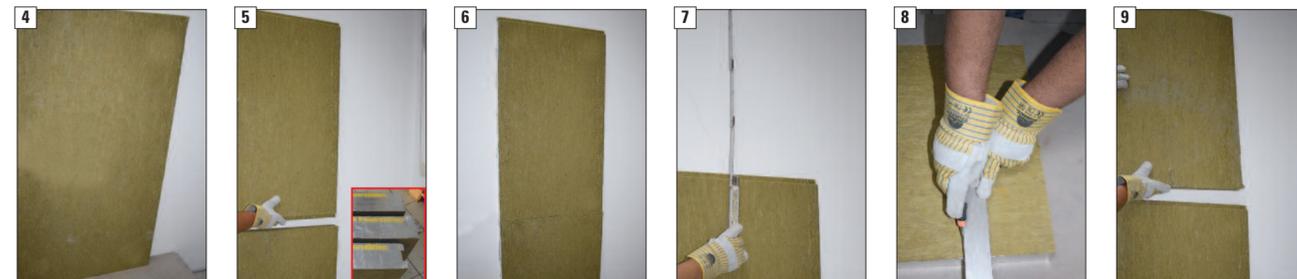
- 2 x Spezial-Rückwand-Nutdämmplatte, 110x98 cm mit 20 mm Nutausbildung, Materialstärke 50 mm
- 1 x Spezial-Rückwand-Doppelfederdämmplatte, 110x93 cm mit je 20 mm Federausbildung, Materialstärke 50 mm

## Montageausführung Spezial-KINGFIRE-Seitenwanddämmset im Zuge des Versetzvorganges für: KINGFIRE CLASSICO S, RONDO S, LINEARE S, AQUA S und AQUA PS



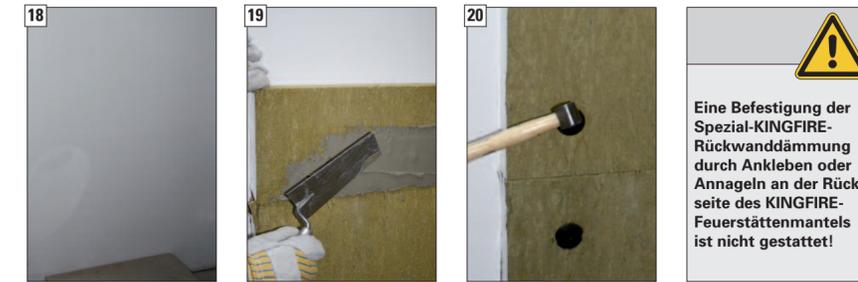
1 Ansicht vor Montagebeginn.  
2 Spezial-KINGFIRE-Seitenwanddämmung kann wahlweise bauseitig an die Innenwand geklebt oder alternativ ...  
3 ... mit geeigneten Dämmstoffnägeln befestigt werden.

Eine Befestigung der Spezial-KINGFIRE-Seitenwanddämmung durch Ankleben oder Annageln an der Rückseite des KINGFIRE-Feuerstättenmantels ist nicht gestattet!



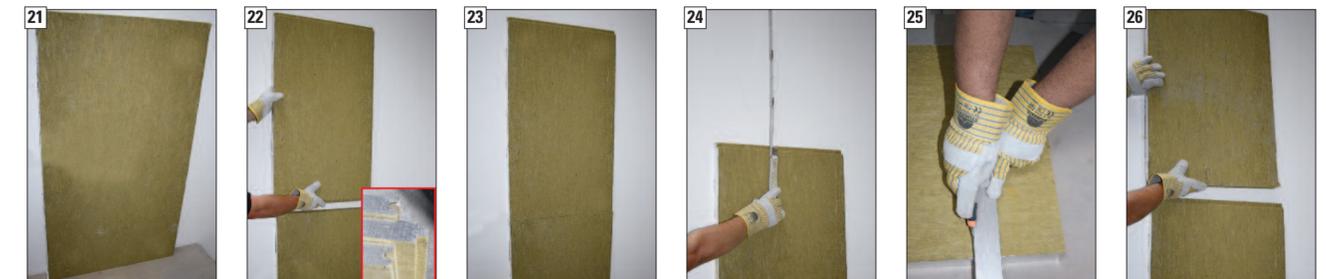
4 Untere Nutplatte des Spezial-KINGFIRE-Seitenwanddämmsets an der Innenwand befestigen.  
5 Doppelfederplatte in die Nutplatte einstecken und ...  
6 ... an der Innenwand befestigen.  
7 Differenzmaß zur bauseitigen Decke ermitteln.  
8 Obere Nutplatte entsprechend kürzen. **ACHTUNG: Auf geraden Schnitt achten!**  
9 Obere Nutplatte in die Doppelfederplatte einstecken.

## Montageausführung Spezial-KINGFIRE-Rückwanddämmset mit Spaltmaß 50 mm im Zuge des Versetzvorganges für: KINGFIRE CLASSICO S, RONDO S, LINEARE S, AQUA S und AQUA PS



18 Ansicht vor Montagebeginn.  
19 Spezial-KINGFIRE-Rückwanddämmung kann wahlweise bauseitig an die Innenwand geklebt oder ...  
20 ... mit geeigneten Dämmstoffnägeln befestigt werden.

Eine Befestigung der Spezial-KINGFIRE-Rückwanddämmung durch Ankleben oder Annageln an der Rückseite des KINGFIRE-Feuerstättenmantels ist nicht gestattet!



21 Untere Nutplatte des Spezial-KINGFIRE-Rückwanddämmsets an der Innenwand befestigen.  
22 Doppelfederplatte in die Nutplatte einstecken und ...  
23 ... an der Innenwand befestigen.  
24 Differenzmaß zur bauseitigen Decke ermitteln.  
25 Obere Nutplatte entsprechend kürzen. **ACHTUNG: Auf geraden Schnitt achten!**  
26 Obere Nutplatte in die Doppelfederplatte einstecken.

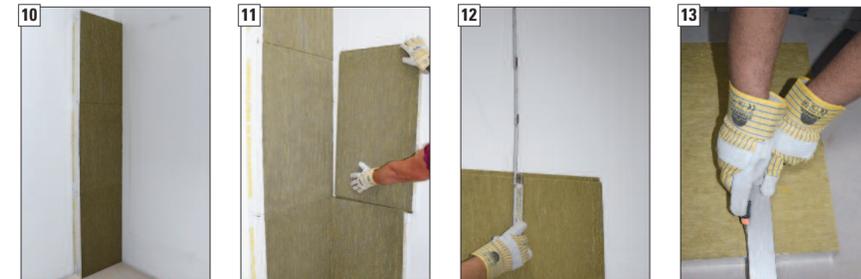
## Kombination Spezial-KINGFIRE-Seiten- und Rückwanddämmset für: KINGFIRE CLASSICO S, RONDO S, LINEARE S, AQUA S und AQUA PS

**WICHTIG:**

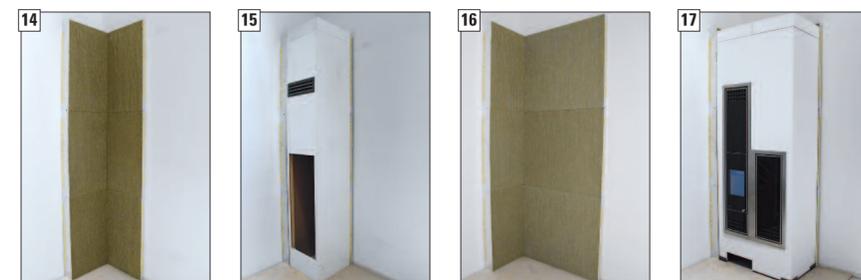
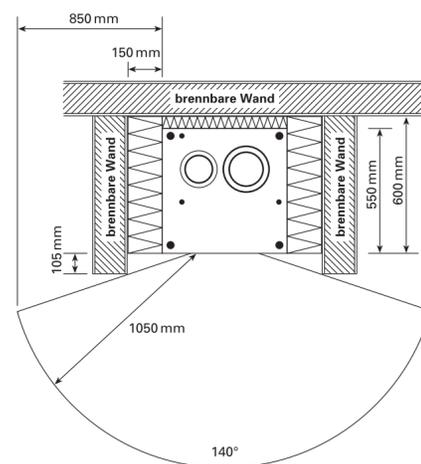
Bei Kombinationen von Spezial-KINGFIRE-Seiten- und Rückwanddämmset ist immer zuerst das Spezial-KINGFIRE-Seitenwanddämmset einzubauen und daran spaltfrei das Spezial-KINGFIRE-Rückwanddämmset anzusetzen.

Eine Befestigung durch Aufkleben an den Seitenflächen der Feuerstätte ist nicht gestattet!

Zwischen der eingebauten Spezial-KINGFIRE-Seiten- oder Rückwanddämmung und der bauseitigen Wand/Feuerstättenwand darf kein Luftspalt (Hohlraum) entstehen!



10 Ansicht vor Montagebeginn mit der eingebauten Spezial-KINGFIRE-Seitenwanddämmung gem. Bilder 1-9.  
11 Spezial-KINGFIRE-Rückwanddämmung spaltfrei ansetzen.  
12 Differenzmaß zur bauseitigen Decke ermitteln.  
13 Obere Nutplatte entsprechend kürzen. **ACHTUNG: Auf geraden Schnitt achten!**



14 Ausführungsbeispiel mit KINGFIRE CLASSICO S, RONDO S, LINEARE S oder AQUA S  
Fertigansicht der Kombination.  
15 Ausführungsbeispiel mit KINGFIRE AQUA PS  
Fertigansicht Robauvariante.  
16 Ausführungsbeispiel mit KINGFIRE AQUA PS  
Fertigansicht der Kombination.  
17 Ausführungsbeispiel mit KINGFIRE AQUA PS  
Fertigansicht mit Feuerstätte.



27 Fertigansicht vor Kransetzen des KINGFIRE-Feuerstättenmantels.  
28 KINGFIRE-Element beim Ablassen gegen die Spezial-KINGFIRE-Rückwanddämmung drücken.  
29 Fertigansicht der Rückseite.  
30 Fertigansicht zum Deckenanschluss.

Zwischen der eingebauten Spezial-KINGFIRE-Rückwanddämmung und der bauseitigen Wand/Feuerstättenrückseite darf kein Luftspalt (Hohlraum) entstehen!