

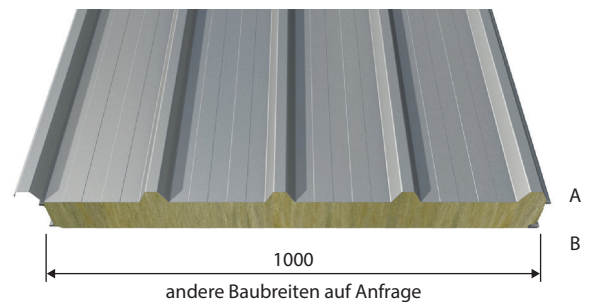
FischerFIREPROOF® MW

Mehr Sicherheit durch nichtbrennbare Dämmstoffe

FischerFIREPROOF MW Mineralfasersandwichelemente eignen sich vor allem, wenn hohe Anforderungen an die Feuerbeständigkeit oder das Brandverhalten gestellt werden. Durch den hohen Feuerwiderstand kann gegebenenfalls die Versicherungsprämie des Gebäudes gesenkt werden.



FischerFIREPROOF MW Elemente gewähren einen hohen Feuerwiderstand und Verhindern den Brandüberschlag. Sie bestehen aus zwei bandverzinkten und kunststoffbeschichteten Stahlblech Deckschichten sowie einem hochfesten, nichtbrennbaren Mineralfaserkern. Sandwichelemente mit Mineralfaser erreichen einen Schalldämmwert von ca. 31 dB(A). Die Feuerbeständigkeit wurde gemäß NEN 6069 geprüft und umfassend dokumentiert.



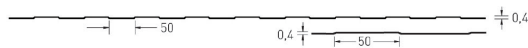
FischerFIREPROOF MW Dachelemente

| Bezeichnung | Außenschale* ta [mm] | Innenschale * ti [mm] | Elementdicke d [mm] | Elementlänge max. L [m] | Elementgewicht g [kg/m ²] | Wärmedurchgangskoeffizient U [W/(m ² K)] ** | Feuerbeständig T [min.] |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------------|--|---|----------------------------|
| FischerFIREPROOF MW Dach 100 | 0,60 | 0,50 | 60 | 14 | 15,7 | 0,58 | REI30 |
| FischerFIREPROOF MW Dach 120 | 0,60 | 0,50 | 80 | 14 | 17,5 | 0,44 | REI30 |
| FischerFIREPROOF MW Dach 140 | 0,60 | 0,50 | 100 | 14 | 19,3 | 0,36 | REI120 |
| FischerFIREPROOF MW Dach 160 | 0,60 | 0,50 | 120 | 14 | 21,1 | 0,30 | REI120 |
| FischerFIREPROOF MW Dach 190 | 0,60 | 0,50 | 150 | 14 | 23,9 | 0,24 | REI120 |
| FischerFIREPROOF MW Dach 210 | 0,60 | 0,50 | 172 | 14 | 25,9 | 0,21 | REI120 |
| FischerFIREPROOF MW Dach 240 | 0,60 | 0,50 | 200 | 14 | 28,4 | 0,18 | REI120 |

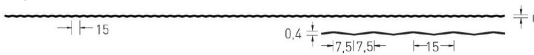
* Andere Blechdicken auf Anfrage

** U-Werte für FischerFIREPROOF MW T

L = Linierung



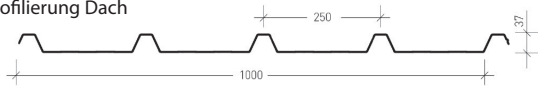
V = Mikrolinierung



E = Eben (nur in Blechdicke 0,70 mm erhältlich)



D = Trapezprofilierung Dach



| LL | VL | EL | DL |
|----|----|----|----|
| • | • | • | • |

Achtung! 1. Buchstabe = Außenseite, 2. Buchstabe = Innenseite

Wählen Sie zwischen
FischerFIREPROOF MW T (Standard)
bis zu 10% höhere Wärmedämmung

FischerFIREPROOF MW S
bis zu 10 m Spannweite

Auf Anfrage auch in Akustikausführung möglich

FischerFIREPROOF® MW Wandelemente

| | Bezeichnung | Außen- schale* ta [mm] | Innen- schale* ti [mm] | Element- dicke d [mm] | Element- länge max. L [m] | Element- gewicht g [kg/m ²] | Wärmedurch- gangskoeffizient U [W/(m ² K)]** | Feuer- beständig T [min.] |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---|---|---------------------------------|
| <p>andere Baubreiten auf Anfrage</p> | FischerFIREPROOF MW 60 | 0,55 | 0,50 | 60 | 14 | 14,4 | 0,58 | - |
| | FischerFIREPROOF MW 80 | 0,55 | 0,50 | 80 | 14 | 16,2 | 0,45 | EI60 |
| | FischerFIREPROOF MW 100 | 0,55 | 0,50 | 100 | 14 | 18,0 | 0,36 | EI120 |
| | FischerFIREPROOF MW 120 | 0,55 | 0,50 | 120 | 14 | 19,8 | 0,30 | EI120 |
| | FischerFIREPROOF MW 150 | 0,55 | 0,50 | 150 | 14 | 22,5 | 0,25 | EI180 |
| | FischerFIREPROOF MW 172 | 0,55 | 0,50 | 172 | 14 | 24,5 | 0,21 | EI180 |
| | FischerFIREPROOF MW 200 | 0,55 | 0,50 | 200 | 14 | 27,0 | 0,19 | EI180 |
| | FischerFIREPROOF MW 240 | 0,55 | 0,50 | 240 | 14 | 30,6 | 0,16 | EI180 |
| <p>Verdeckte Befestigung</p> <p>andere Baubreiten auf Anfrage</p> | FischerFIREPROOF MW plus 60 | 0,60 | 0,60 | 60 | 14 | 14,6 | 0,58 | EI20 |
| | FischerFIREPROOF MW plus 80 | 0,60 | 0,60 | 80 | 14 | 16,4 | 0,45 | EI60 |
| | FischerFIREPROOF MW plus 100 | 0,60 | 0,60 | 100 | 14 | 18,2 | 0,36 | EI120 |
| | FischerFIREPROOF MW plus 120 | 0,60 | 0,60 | 120 | 14 | 20,0 | 0,30 | EI120 |
| | FischerFIREPROOF MW plus 150 | 0,60 | 0,60 | 150 | 14 | 22,7 | 0,25 | EI180 |
| | FischerFIREPROOF MW plus 172 | 0,60 | 0,60 | 172 | 14 | 24,7 | 0,21 | EI240 |
| | FischerFIREPROOF MW plus 200 | 0,60 | 0,60 | 200 | 14 | 27,2 | 0,19 | EI240 |
| | FischerFIREPROOF MW plus 240 | 0,60 | 0,60 | 240 | 14 | 30,8 | 0,16 | EI240 |

* Andere Blechdicken auf Anfrage

** U-Werte für FischerFIREPROOF MW T

Trimoterm Brand of Trimo group

www.fischerprofil.de

Es wurde größtmögliche Sorgfalt angewandt, um zu gewährleisten, dass der Inhalt dieser Veröffentlichung korrekt ist. Tata Steel noch ihre Tochtergesellschaften übernehmen jedoch keinerlei Verantwortung oder Haftung für Fehler oder Informationen, die als irreführend erachtet werden.

Es obliegt dem Kunden, die von der Tata Steel oder ihren Tochtergesellschaften gelieferten oder hergestellten Produkte vor deren Einsatz auf ihre Eignung hin zu prüfen.

FischerFIREPROOF ist ein Markenname von Tata Steel Europe Limited

Fischer Profil GmbH Ein Unternehmen von Tata Steel

Copyright 2018 Tata Steel Europe Limited

Fischer Profil GmbH

Waldstraße 67

57250 Netphen-Deuz

Deutschland

T: +49 (0) 2737 508-0

F: +49 (0) 2737 508-118

E: info@fischerprofil.de

Language German 12/18