



## LAMINESSE FireSound

# DIE PLATTE MIT SYSTEM FÜR INDIVIDUELLE BRAND- UND SCHALLSCHUTZTÜREN.



Moralt LAMINESSE  
FireSound MDF (59 mm)

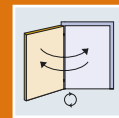
Moralt LAMINESSE  
FireSound MDF (54 mm)



Brandschutz



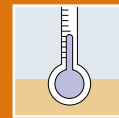
Schallschutz



Dauerfunktion



Rauchschutz



Klimaklasse



Stoßfest



## Technische Komplettlösung mit hoher Gestaltungsfreiheit.

Die Moralt LAMINESSE FireSound-Platte ermöglicht Türenbauern die Herstellung von Brand- und Schallschutztüren, sofern diese entsprechende Schulung, Berechtigung und Überwachung nach landesspezifischen Vorschriften nachweisen können. Diese Türen runden das innovative Brandschutztürensysteem ideal ab. Brandschutz in Kombination mit Schallschutz ist gefragt. Steigern Sie die Wertschöpfung Ihrer Werkstatt, gestalten Sie Türen nach den Wünschen Ihrer Kunden und holen auch Sie sich das Moralt Kompetenzpaket!

## Umfangreiches Prüfprogramm für beeindruckende Leistungen.

Nach einem umfangreichen Testprogramm bietet Ihnen Moralt einen beeindruckenden Leistungsumfang. Mit der Moralt LAMINESSE FireSound-Sandwichplatte in Standard- und Wunschformaten lassen sich mit höchster Flexibilität, Form- und Formatvielfalt Funktionstüren allererster Güte herstellen. Namhafte Kooperationspartner haben ihre besten Zubehörteile eingebracht. Damit profitieren Sie von einer hochqualitativen Anwendungslösung mit System, die Ihnen als Türenbauer effiziente und designorientierte Umsetzungen auf höchstem technischem Niveau ermöglicht.

## Neues Geschäft in neuen Märkten.

In der stark zunehmenden Altbauanierung sind Brandschutz, Rauchschutz und Schallschutz notwendige Funktionen, die sich aufgrund der baulichen Situation für die künftige Nutzung kombinieren lassen müssen – und das mit individuellen Abmessungen und steigenden Sicherheitsanforderungen für den Schutz von Gesundheit und Menschenleben. Arbeiten auch Sie ganzheitlich und bieten eine intelligente Komplettlösung an.

Kennen Sie schon unsere Moralt LAMINESSE FireSmoke? Das ist die Platte mit System für individuelle Brand- und Rauchschutztüren.

**Moralt AG**  
 Obere Tiefenbachstraße 1  
 83734 Hausham  
 Telefon: +49 8026 92538-0  
 Telefax: +49 8026 92538-40  
 vertrieb@moralt-ag.de

## LIEFERPROGRAMM

MORALT LAMINESSE FIRESOUND		
Länge x Breite in mm	Dickten in mm	
MDF	59	54
	■	■

- Lieferzeiten und Mindestabnahme auf Anfrage
- Formate auf Anfrage je nach nationalen Zulassungen / FoA.

TECHNISCHE PRODUKTHINWEISE		
Dicken in mm	59	54
U-Wert Türblatt W/m <sup>2</sup> K	1,70	1,70
Schall dB (Rwp)	42-47	40-47
Klimaklasse EN 1121/1530	C3*	C3*
Gewicht Türblatt Kg/m <sup>2</sup>	44	40

\* geprüft bis 2.240 mm Höhe

## VERARBEITUNG

Bei Moralt LAMINESSE FireSound handelt es sich um Sandwichplatten mit komprimierbaren Schallschutzeinlagen. Bitte beachten Sie bei der Verarbeitung unsere Verarbeitungsempfehlungen.

## Prüfzertifikate Feuerwiderstandsdauer

Nachweise  
 Bestätigung der Feuerwiderstandsdauer von  
 Tür- und Abschlusseinrichtungen

Prüfbericht  
 Nr. 11 09324-PR01  
 (PR 024 01-01-01)

Maßgebend: Technischer Dienst & Co. KG Werk Bad Tölz  
 Langgauer Straße 27  
 83626 Bad Tölz  
 Deutschland

Beauftragter: Feuerwiderstandschichten mit Isolier- und  
 Glasfüllung  
 Hersteller:  
 Moralt AG  
 83626 Bad Tölz  
 Deutschland

Prüfung nach:  
 DIN EN 1363-1  
 Teil 1: 1999 + A1: 2002 + A2: 2005

Prüfungsort:  
 Tübinger Straße 27  
 70564 Stuttgart  
 Deutschland

Prüfungstermin:  
 21. Januar 2012

Prüfungsergebnis:  
 Feuerwiderstandsdauer  
 30 Minuten

Prüfung durch:  
 ift Rosenheim  
 84000 Rosenheim  
 Deutschland

Nachweise  
 Bestätigung der Feuerwiderstandsdauer von  
 Tür- und Abschlusseinrichtungen

Prüfbericht  
 Nr. 11 09110-PR02  
 (PR 024 01-01-01)

Maßgebend: Technischer Dienst & Co. KG Werk Bad Tölz  
 Langgauer Straße 27  
 83626 Bad Tölz  
 Deutschland

Beauftragter: Feuerwiderstandschichten  
 Hersteller:  
 Moralt LAMINESSE FireSound  
 83626 Bad Tölz  
 Deutschland

Prüfung nach:  
 DIN EN 1363-1  
 Teil 1: 1999 + A1: 2002 + A2: 2005

Prüfungsort:  
 Tübinger Straße 27  
 70564 Stuttgart  
 Deutschland

Prüfungstermin:  
 22. August 2011

Prüfungsergebnis:  
 Feuerwiderstandsdauer  
 30 Minuten

Prüfung durch:  
 ift Rosenheim  
 84000 Rosenheim  
 Deutschland

**Prüfzentrum für Bauelemente**  
 Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Festsetzt: Rosenheim  
 83626 Bad Tölz  
 Deutschland

Prüfung nach:  
 DIN EN 1221  
 Teil 1: 2000-09 + A1: 2005-09 + A2: 2009-09  
 Teil 2: 2000-09 + A1: 2005-09 + A2: 2009-09

Prüfungsort:  
 Tübinger Straße 27  
 70564 Stuttgart  
 Deutschland

Prüfungstermin:  
 21. Januar 2012

Prüfungsergebnis:  
 Feuerwiderstandsdauer  
 30 Minuten

Prüfung durch:  
 ift Rosenheim  
 84000 Rosenheim  
 Deutschland



**Noch Fragen? www.moralt-ag.de**  
 Moralt AG, Obere Tiefenbachstraße 1, 83734 Hausham, Telefon: +49 8026 92538-0, Telefax: +49 8026 92538-40, E-Mail: vertrieb@moralt-ag.de

Die vorstehenden Angaben beziehen sich auf den heutigen Stand der Erkenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben beziehen sich ausschließlich auf Produkte der Moralt AG.