



**Engineering progress  
Enhancing lives**

## **RAUKANTEX FP**

Halogenfrei flammgeschützte Kantenbänder,  
Brandverhalten geprüft nach EN 13501-1\*  
und EN 45545-2.

Halogen-free flame-retardant edgebands, fire  
behaviour tested according to EN 13501-1\*  
and EN 45545-2.



# Passiver Brandschutz rettet Leben



Geprüft.  
Einfach.  
Individuell.

Brandschutz ist das A und O im Hochbau sowie im Nah- und Fernverkehr. Besonders die Rauchgasentwicklung von Materialien, die im Innenraum verbaut sind, kann im Ernstfall über Leben und Tod entscheiden. Mit RAUKANTEX FP aus der Produktfamilie REHAU fire.protect bieten wir Ihnen halogenfrei flammgeschützte Kantenbänder z.B. für Wandverkleidungen oder Möbel, geprüft nach EN 13501-1\* und EN 45545-2.

RAUKANTEX FP ist selbstverlöschend nachdem die Zündquelle entzogen wurde. Neben ihren geprüften Brandschutzeigenschaften erfüllen die Kantenbänder auch hohe Ansprüche an Design, Stoßfestigkeit und Verarbeitbarkeit.



## Die Vorteile im Überblick

- Halogenfreies ABS-Blend-Material
- Für den Hochbau geprüft nach EN 13501-1\*: B - s2, d0
- Für Schienenfahrzeuge geprüft nach EN 45545-2: R24 HL1, HL2, HL3
- Designfreiheit auch bei hohen Kantenbanddicken möglich dank innovativer Verbundprüfung für Kante, Platte und Kleber\*
- Erhältlich in zahlreichen Dekor- und Farbvarianten
- Stoßfest und robust
- Einfache und zeitsparende Montage mit gängigen Kantenanleimmaschinen
- Verwendung bei Freiformteilen

Weitere Informationen finden Sie unter [www.rehau.de/raukantex-fp](http://www.rehau.de/raukantex-fp)



### Hätten Sie es gewusst?

95 % der Brandopfer sterben an den Folgen einer Rauchgasvergiftung

3 Atemzüge hochgiftigen Brandrauchs führen zur Bewusstlosigkeit

2 Min. können bereits tödlich sein

\* Verbundprüfung mit spezifischer Kombination aus Kante, Platte und Kleber, bitte sehen Sie dazu unsere Technischen Informationen [www.rehau.com/ti-raukantex](http://www.rehau.com/ti-raukantex)

# Passive fire protection saves lives



**Tested.  
Simple.  
Individual.**

Fire protection is the alpha and omega in building construction as well as in urban and long-distance transport. Especially the development of smoke gases from materials installed in the interior is decisive in case of emergency. With RAUKANTEX FP from the product range REHAU fire.protect we offer you halogen-free flame-retardant edgebands e.g. for wall covering and furniture, tested according to EN 13501-1\* and EN 45545-2.

RAUKANTEX FP is self-extinguishing after the source of ignition was removed. In addition to their tested fire protection properties the edgebands also meet all the high demands on design, shock resistance and processing ability.



## The advantages at a glance

- Halogen-free ABS blend material
- For building construction tested according to EN 13501-1\*: B - s2, d0
- For rail vehicles tested according to EN 45545-2: R24 HL1, HL2, HL3
- Design freedom possible even with high edgeband thicknesses thanks to innovative composite testing for edgeband, chipboard and adhesive\*
- Available in various decors and colours
- High resistance against shocks and impacts, durable
- Simple and time-saving installation with standard edge banding machines
- Use on free-form parts

Find further information:

[www.rehau.com/raukantex-fp](http://www.rehau.com/raukantex-fp)



**Did you know?**

95 % of those killed in fires die as a result of smoke inhalation

3 breaths of highly toxic fire smoke will lead to unconsciousness

2 min. can already be fatal

\* composite testing with specific combination of edgeband, chipboard and adhesive, please see our technical information [www.rehau.com/ti-raukantex](http://www.rehau.com/ti-raukantex)

Die Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdruckes, der Entnahme von Abbildungen, der Funksendungen, der Wiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben vorbehalten.

Bitte beachten Sie die jeweiligen technischen Produktinformationen, die online unter [www.rehau.com/ti](http://www.rehau.com/ti) einsehbar sind. Technische Änderungen vorbehalten.

This document is protected by copyright. All rights based on this are reserved. No part of this publication may be translated, reproduced or transmitted in any form or by any similar means, electronic or mechanical, photocopying, recording or otherwise, or stored in a data retrieval system.

Please observe the relevant technical product information, which can be obtained online at [www.rehau.com/ti](http://www.rehau.com/ti). Subject to technical changes.

© REHAU AG + Co  
Rheniumhaus  
95111 Rehau

M33802 DE, EN 09.2021