Feuer?
Ich bleibe cool.

Nicht brennbares System aus Dach- und Fassadenbahnen,
Dampfbremse und Klebebändern schützt von innen und aussen

Wenn Sekunden entscheiden, braucht es **Systeme, die schützen**

Innerhalb von fünf Minuten kann sich ein Entstehungsbrand zu einem Vollbrand ausweiten. Die Folgen sind verheerend. Momentan liefern Membranen der Euroklassen B oder E brennbares Material und folglich massenhaft toxischen Rauch. Die Folgen sind klar: Lebensgefahr für Menschen, Verzögerungen bei der Rettung und der Brandbekämpfung sowie immense Sachschäden.

Ampack-Membranen der Euroklasse A2-s1,d0 (geprüft nach EN 13 501-1) sind hier die Lösung, denn sie tragen nicht zur Brandlast bei. Unsere Produkte bieten Ihnen Sicherheit auf höchstem Niveau. Dafür stehen wir mit klaren Vorgaben.

Wieso sind Ampack-Produkte die beste Wahl? Sie vereinen Brandschutz, Funktionalität, Ästhetik und einfache Verarbeitung zu einem durchdachten System aus Membranen und Klebebändern.

- **Für Hochhäuser und Sonderbauten** verlangen viele Behörden den Einsatz nicht brennbarer Baustoffe der Euroklasse A1 oder A2 – auch für Fassaden- und Dachaufbauten.
- **Auch bei hinterlüfteten Fassaden** sollen im Brandfall so wenig Materialen wie möglich einen Beitrag zur Brandlast liefern. Unabhängig der theoretischen Einstufung zählt nur die Brennbarkeit der einzelnen Materialien.

«Mit den nicht brennbaren Produkten von Ampack schützten Sie Menschen sowie Gebäude – und denken dabei auch an die Zukunft. So wird Brandschutz zur Routine statt zum Risiko. Gleichzeitig können Sie sicher planen und sich langfristig auf die Produkte verlassen.»

Christian Diethelm, Produktmanager

Euroklassen

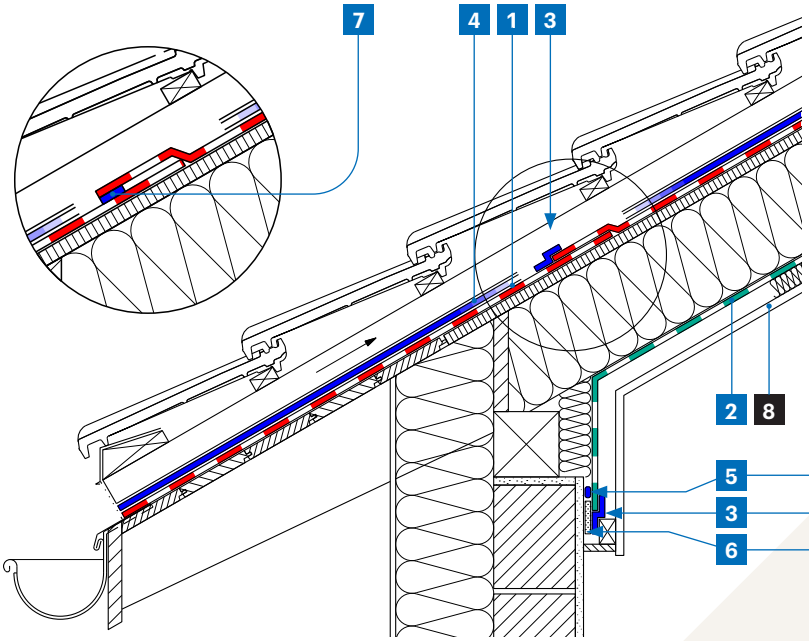
In Europa (EN Norm) werden die Brandklassen A bis F unterschieden, während in der Schweiz (VKF) das Reaktionsverhalten im Brandfall RF 1 bis RF 4 definiert wird.

Klasse	Bedeutung	Beschreibung
F	Nicht klassifiziert	! Keine geprüfte oder erfüllte Brandverhaltensklasse
E	Leicht entflammbar	! Brennt schnell, keine Anforderungen an Rauch-/Tropfenbildung
D-s2,d0	Normal entflammbar	! Brennt deutlich ✓ Mässige Rauchentwicklung
C-s1,d0	Schwer entflammbar	! Mittlerer Beitrag zum Brand ✓ Geringe Rauchentwicklung
B-s1,d0	Sehr schwer entflammbar	✓ Geringe Entflammbarkeit ✓ Geringe Rauch-/Tropfenbildung
A2-s1,d0 RF 1	**Nicht brennbar**	✓ **Geringer Beitrag zum Brand** ✓ **Geringe Rauchentwicklung** ✓ **Keine Tropfenbildung**
A1	Nicht brennbar	✓ Kein Beitrag zum Brand ✓ Keine Rauch-/Tropfenbildung

Technische Anwendungen

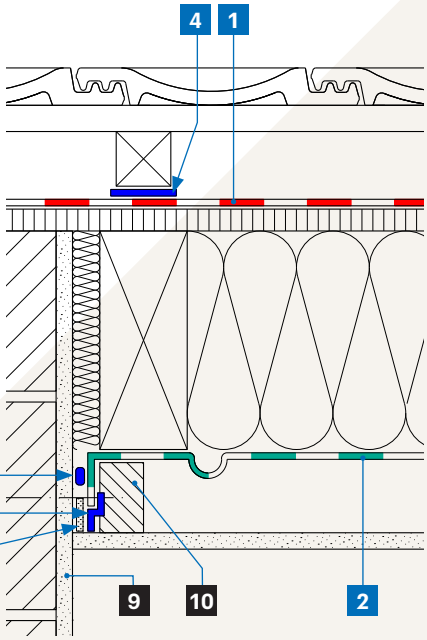
Traufe

Zwischensparrendämmung, Einschalenmauerwerk



Randanschluss

Mit Klebemasse, Holz- zu Massivbau



4 Nageldichtband **Ampacoll® ND.Band**

5 Flüssigklebstoff **Ampacoll® Profix**

6 Primer **Ampacoll® Airmax** oder **Ampacoll® Primax**

7 Überlappungsverklebung: **Ampatop® A silver plus** mit integriertem Tape

8 Innenbekleidung

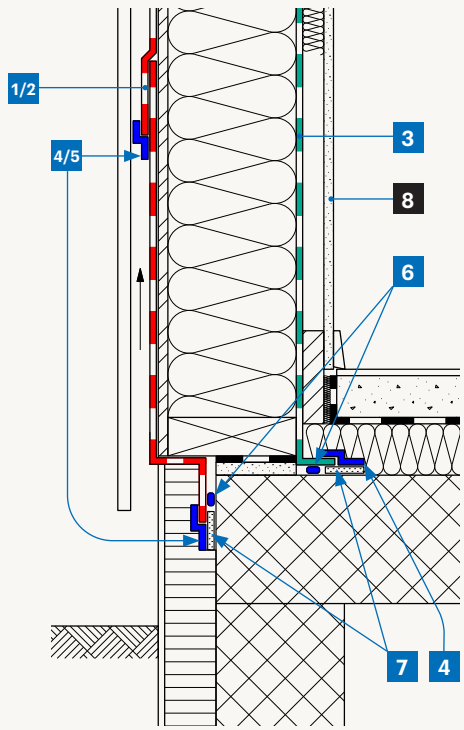
9 Innenputz

10 Anpressleiste

Technische Anwendungen

Schwelle

Mit Klebemasse, Holzwand auf Betonplatte



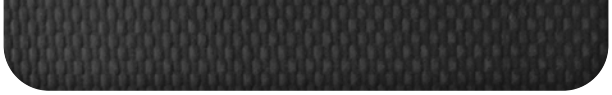
6 Flüssigklebstoff **Ampacoll® Profix**

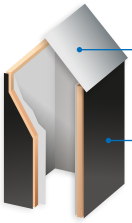
7 Primer **Ampacoll® Airmax** oder **Ampacoll® Primax**

8 Innenbekleidung

Technische Daten

Eigenschaft		Ampatop® A black	Ampatop® A silver plus	Ampatex® A primo plus
s_d-Wert		0,06 m	0,08 m	50 m
Widerstand gegen Wasserdurchgang		W1	W1	-
Gewicht		220 g/m²	430 g/m²	420 g/m²
Brandverhalten Brandverhalten (CH)		A2-s1, d0 RF 1	A2-s1, d0 RF 1	A2-s1, d0 RF 1
Reissfestigkeit	längs quer	2900 N/5 cm 2150 N/5 cm	3000 N/5 cm 3200 N/5 cm	2750 N/5 cm 2280 N/5 cm
Dehnung	längs quer	4,4 % 3,2 %	6 % 5 %	4,8 % 4,6 %
Widerstand gegen Weiterreissen	längs quer	150 N 160 N	580 N 450 N	500 N 500 N
Freibewitterungszeit		9 Monate	9 Monate	-
Öffnungsanteil (Fassade)		50 mm/50 %	50 mm/50 %	-
UV-Stabilität		> 10 Jahre	-	-
Temperaturbeständigkeit (Langzeit)		–35 °C bis +120 °C	–35 °C bis +90 °C	–35 °C bis +90 °C
Emissivität		-	5 %	5 %
5000-Stunden-Test (EN 13859-2:2014)		bestanden	bestanden	-
Durchsturzsicherheit (DIN 4426)		bestanden	bestanden	-
Wasserdichtheit bei 2 kPa		-	-	bestanden





diffusionsoffen

NICHT BRENNBAR A2-s1,d0

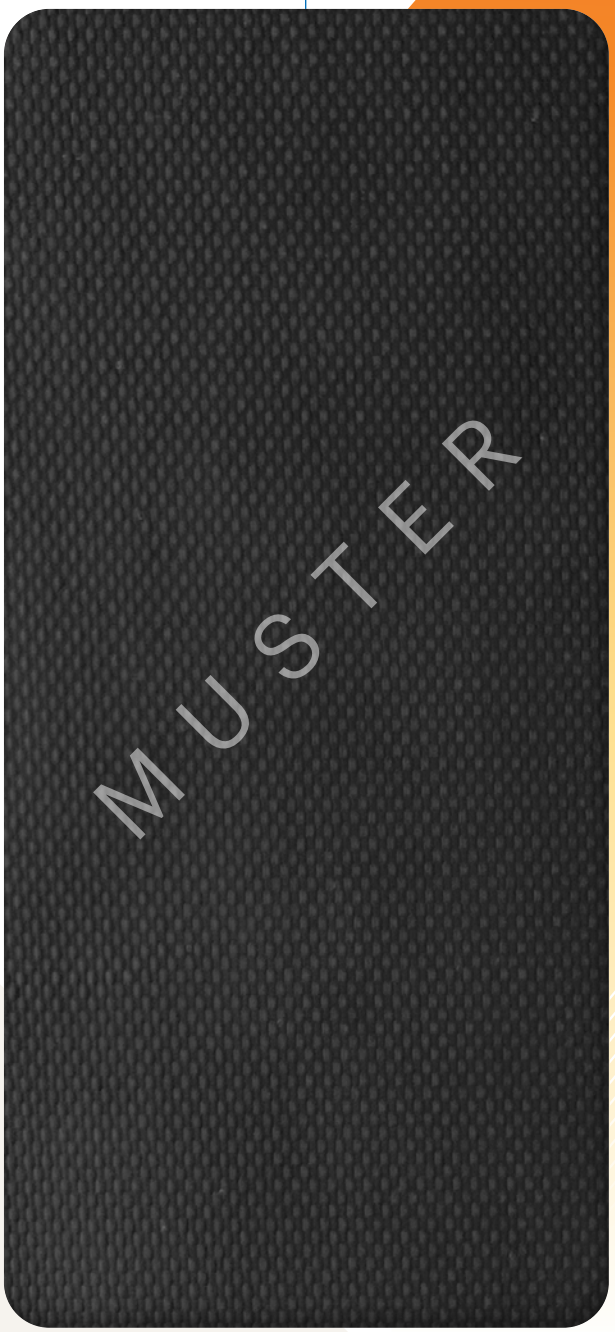
Ampatop® A black

Ampatop® A black

Freiheit in der Gestaltung. Sicherheit im System.

Mit **Ampatop® A black** realisieren Sie stilvolle, offene Fassaden mit bestmöglichem Brandverhalten. Die mattschwarze, diffusionsoffene Dach-* und Fassadenbahn ist die ideale Lösung für hinterlüftete Aufbauten und Gebäude mit Energiegewinnungssystemen.

- **Nicht brennbar:** kein Beitrag zur Brandausbreitung in der Hinterlüftungsebene
- **Optisch stark:** UV-stabil, perfekt für offene Fassaden mit Fugen bis 50 mm / 50 %
- **Praxistauglich:** durchsturzsicher (DIN 4426)
- **Anwenderfreundlich:** 9 Monate Freibewitterungszeit
- **Planungssicher:** hohe Temperaturbeständigkeit, auch bei PV-Anlagen



Video

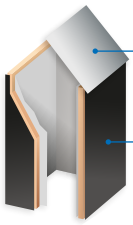
Systemdenken bis ins Detail

Mit **Ampacoll® A Tape black** führen Sie Anschlüsse und Flächenverklebungen optimal aus.

- **A2-konform:** solange die verklebte Fläche <10 % beträgt, bleibt der Gesamtaufbau Euroklasse A2-s1,d0
- **Visuell passend:** in Schwarz für harmonische Integration
- **Zuverlässig dicht:** dauerhaft sicher im geprüften System

Für alle, die Design und Sicherheit verbinden wollen

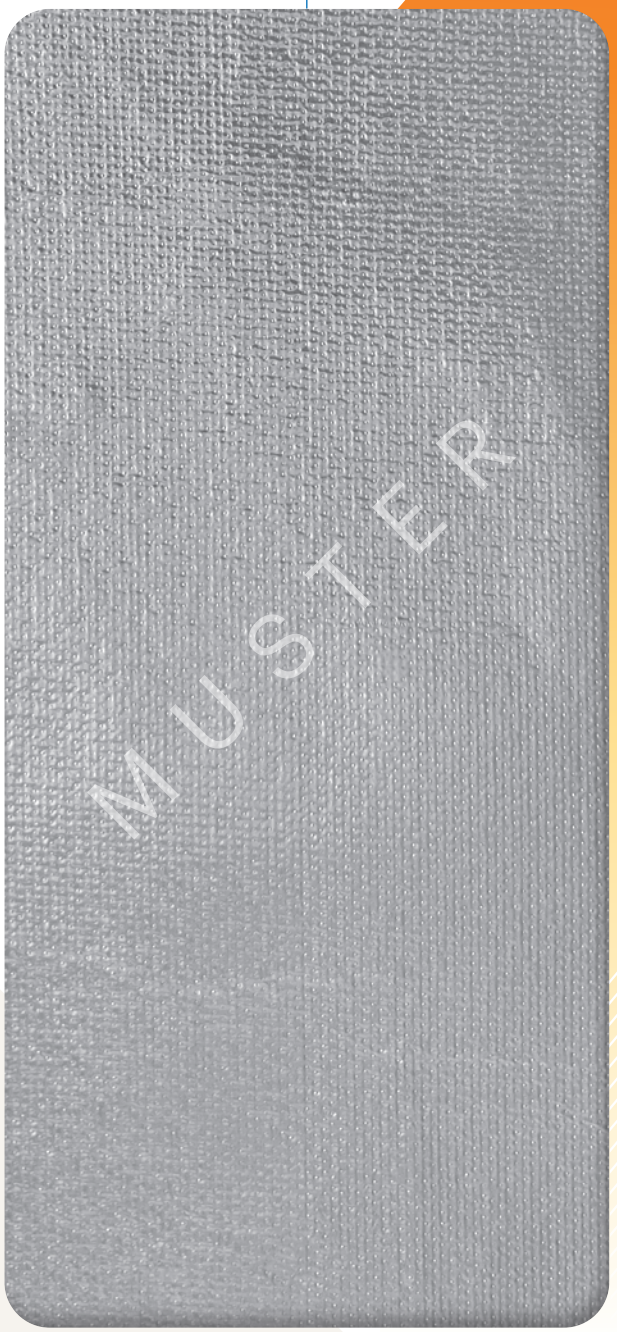
*In Deutschland nicht als Dachbahn einsetzbar



diffusionsoffen

NICHT BRENNBAR A2-s1,d0

Ampatop® A silver plus



Ampatop® A silver plus

Reflektierend. Resistent. Abschirmend.

Ampatop® A silver plus ist nicht einfach eine Dach- und Fassadenbahn. Sie ist ihr Schutzschild, Komfortverstärker und Energiemanager. Die reflektierende, diffusionsoffene Bahn mit der Möglichkeit zur Elektrosmogabschirmung ist die ideale Lösung für hinterlüftete Fassaden und den Einsatz unter PV-Anlagen.

- **Nicht brennbar:** verhindert Brandausbreitung und reduziert Rauchentwicklung
- **Multischutz:** ist atmungsaktiv aber reflektiert Wärme und Elektrosmog für ein gesundes Wohnklima
- **Verlegefreundlich:** ab 10° Dachneigung einsetzbar, integrierte Tapes
- **Architektur mit Weitblick – Technik mit Rückgrat:** durchsturzsicher, auch geeignet für offene Fassaden mit Fugen bis 50 mm/50 %

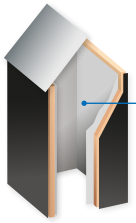
Systemdenken bis ins Detail

Mit **Ampacoll® A Tape silver** führen Sie Anschlüsse und Flächenverklebungen optimal aus.

- **A2-konform:** solange die verklebte Fläche <10 % beträgt, bleibt der Gesamtaufbau Euroklasse A2-s1,d0
- **Visuell passend:** in Silber für harmonische Integration
- **Zuverlässig dicht:** dauerhaft sicher im geprüften System

Die glänzende Lösung für moderne Gebäudehüllen

Weltneuheit



diffusionshemmend

NICHT BRENNBAR A2-s1,d0

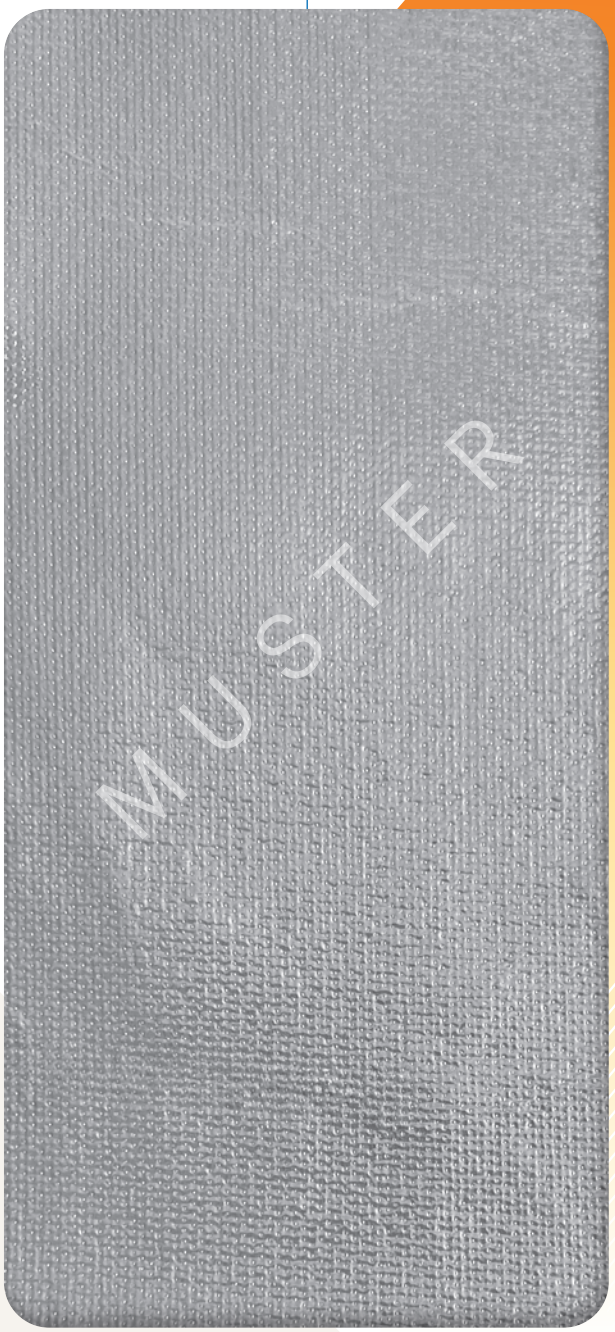
Ampatex® A primo plus

Ampatex® A primo plus

Innen stark. Aussen sicher. Elektrosmog? Ausgesperrt!

Unsere Hochleistungsbahn ist die erste nicht brennbare, echte Dampfbremse mit s_d-Wert 50 m. Diese Membrane vereint bauphysikalischen Feuchteschutz, Wärme- und Strahlungsreflexion mit verbessertem Brandschutz.

- **Nicht brennbar:** Schutz von innen bei Dach, Wand und Decke
- **Einzigartig:** moderater s_d-Wert, kontrollierter Feuchteschutz
- **Strahlungsschutz:** reflektiert elektromagnetische Wellen (Elektrosmog) und Wärme
- **Konstruktiv stark:** hält die Dämmung sicher im Gefach



Video

Systemdenken bis ins Detail

Mit **Ampacoll® A Tape silver** führen Sie Anschlüsse und Flächenverklebungen optimal aus.

- **A2-konform:** solange die verklebte Fläche <10 % beträgt, bleibt der Gesamtaufbau Euroklasse A2-s1,d0
- **Visuell passend:** in Silber für harmonische Integration
- **Zuverlässig dicht:** dauerhaft sicher im geprüften System

Die multifunktionelle Hochleistungs-dampfbremse

Die Experten der Gebäudehülle. Seit 1946.

Ampack AG
Seebleichestrasse 50
CH-9404 Rorschacherberg
T +41 71 858 38 00
ampack@ampack.ch
www.ampack.biz

Ampack Bautechnik GmbH
Wallbrunnstrasse 24
DE-79539 Lörrach
T +49 7621 161 02 64
ampack@ampack.de
www.ampack.biz

Ampack Handels GmbH
Vorarlberger Wirtschaftspark 2
AT-6840 Götzis
T +43 5523 534 33
ampack@ampack.at
www.ampack.biz

Ampack Italia s.r.l
Bahnhofsallee 8
IT-39100 Bozen
T +39 0471 053 475
ampack@ampackitalia.it
www.ampack.biz

@ampackde

2122EU/D4.4FO(AR)0925