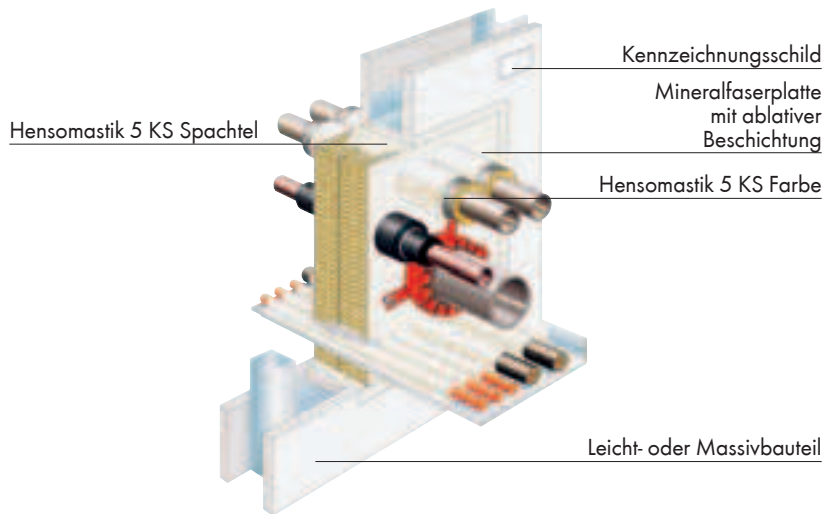


HENSOMASTIK 5 KS KOMBIABSCHOTTUNG

System
C2



Schottsystem für die Abschottung von elektrischen Leitungen und brennbaren bzw. nicht-brennbaren Rohren, bestehend aus zwei Mineralfaserplatten und einer im Brandfall kühlenden Ablationsbeschichtung.

Zur Neuinstallation werden benötigt

- 5.1** Hensomastik 5 KS Farbe
- Hensomastik 5 KS Viskos
- Hensomastik 5 KS Spachtel
- 6.1** Mineralfaserplatte AB
- 4.3** Hensotherm 7 KS 50 mm
- 4.1** Rohrmanschette RK I

Zur Nachinstallation werden benötigt

siehe links
Die aufgeführten Produkte finden Sie im Bereich Brandschutz-Produkte-Steckbrief.

Prüfberichte und Zulassungen für folgende Anwendungen



Einsatzbereich

Durch die Abschottung dürfen sowohl elektrische Leitungen als auch brennbare und nichtbrennbare Rohre geführt werden.

Eigenschaften

Bei Hitzeeinwirkung auf die Ablationsbeschichtung wird in einer endothermen Reaktion Energie absorbiert und es findet eine Wasserabspaltung statt.

**Verarbeitung nur durch intensiv geschulte Fachkräfte zulässig!
Würth bietet Brandschutzseminare für Anwender.**

Besondere Hinweise

Die Kabel müssen im Schottinneren nicht mehr beschichtet werden. Die Beschichtungslänge nach der Öffnung beträgt nur 30 cm bei 1 mm Trockenschichtstärke. Die Ablationsbeschichtung ist gemäß DIN 1048 Wasser-, Öl- und Benzinresistent, inkl. Kabelbündel bis 10 cm (max. Kabeldurchmesser 21 mm)

Anwendungsbereiche	
Feuerwiderstandsdauer	EI 120
In Wänden und Decken aus	Beton, Mauerwerk und leichte Trennwände der Feuerwiderstandsklasse \geq EI 90
Für Kabel	Gemäß EU Norm Belegung EN 1366-3
Maximale Belegung	60% der Rohbauöffnung

Abmessungen	
Baumaße	
Wandstärke Mauerwerk und Beton	\geq 100 mm
Deckenstärke	\geq 150 mm
Leichte Trennwände	\geq 100 mm
Maximale Rohbauöffnung Massivwand	2.000 mm x 1.200 mm
Maximale Rohbauöffnung leichte Trennwand	2.000 mm x 1.200 mm
Decken	2.000 x 1.200

Isolierdicke 30 mm Rohrisolierung zu beiden Seiten ab Mineralfaserplatte 1.000 mm
(Bei Stahl, Edelstahl und Guß)

Die Montageanleitung und die ETA des Systems sind zu beachten!

Schottstärke	
Wand	100 mm
Decke	150 mm

BRANDSCHUTZBESCHICHTUNG HENSOMASTIK® 5 KS

5.1



Prüfberichte und Zulassungen für folgende Anwendungen

ETA -16/0942



Einsatzbereich

- Zur Verarbeitung im System
 - Hensomastik 5 KS Kombiabschottung **C2**
 - Hensotherm 7 KS 50 mm Rohrabschottung **F5**
- Universell einsetzbare Brandschutzbeschichtung als Ablationsbeschichtung für Innen und Außenbereich

Vorteile

- Nur 1 mm Trockenschichtstärke bei 30 cm Beschichtungslänge
- Die Kabel müssen im Schottinneren nicht beschichtet werden
- Es sind nur die Schnittkanten der Mineralfaserplattenumlaufend zu beschichten
- Mit nur einem Produkt verarbeitbar, Füller AB nur optional notwendig

Eigenschaften

- Die Brandschutzbeschichtung Hensomastik 5 KS Farbe ist eine mittelviskose, nicht hygroskopische Beschichtung. Die Materialbasis ist eine lösemittel- und halogenfreie Kunststoff-Dispersion, die flammhemmende Pigmente enthält
- Bei Hitzeeinwirkung auf die Brandschutzbeschichtung wird in einer endothermen Reaktion Energie absorbiert und anschließend findet eine Wasserabspaltung statt. Nach Durchtrocknung Wasser-, Öl- und Benzinresistent

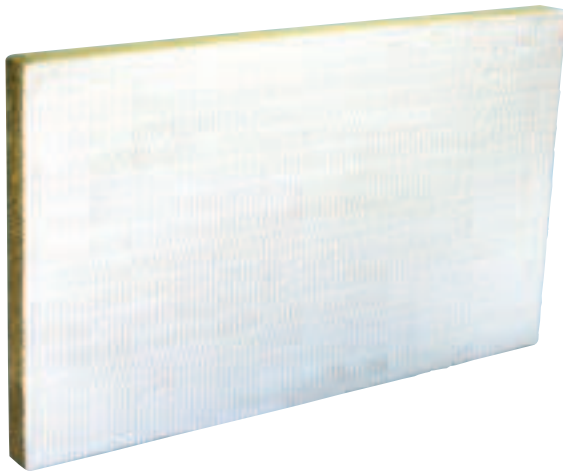
Technische Daten

- Auftrag mit Pinsel, Rolle oder Spritzgerät
- Düsenöffnung: Airless 0,58 bis 0,63 mm
- Auftragsmenge: 1,35 mm nass = 1 mm trocken = 1,82 kg/m²
- Verdünnung mit max. 3 % Wasser möglich
- Staubtrocken nach ca. 3 Stunden bei 20° C
- Durchgetrocknet nach ca. 24 Stunden bei 20° C

Bezeichnung	Form	Inhalt	Art.-Nr.	VE/St.
Hensomastik 5 KS Farbe	Weich	12,5 kg	0893 306 212	1
Hensomastik 5 KS Viskos	Gelförmig		0893 306 412	
Hensomastik 5 KS Spachtel	Zäh		0893 306 312	
Hensomastik 5 KS Spachtel	Zäh	310 ml	0893 306 314	20

MINERALFASERPLATTE

6.1



Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Prüfberichte

ETA-16/0942



Einsatzbereich

- Zur Verarbeitung im System
 - Hensomastik 5 KS Kombiabschottung **C2**
 - Hensotherm 7 KS 50 mm Rohraberschottung **F5**
- Für Kabelabschottungen und Rohraberschottung der Feuerwiderstandsdauer EI 90 in Massivdecken und -wänden sowie in Leichtbauwänden

Vorteile

- Speziell für leichte Trennwände EI 90
- Einfaches Verarbeiten
- Sehr gute Schallschutzeigenschaften

Eigenschaften

- Vorbeschichtete Mineralfaserplatte für einfachen und schnellen Einbau
- Nicht brennbare Mineralfaserplatte (Baustoffklasse EN 13501-1-11)
- Nennrohddichte 150 kg/m³
- Dicht gegen Feuer und Rauchgase

Bestelldaten				
Bezeichnung	System	Abmessung mm	Art.-Nr.	VE / St.
Mineralfaserplatte AB	C2	1.000 x 600 x 60	0893 308 4	2
Mineralfaserplatte AB	C2	1.000 x 600 x 50	0893 308 5	2

Verarbeitungshinweis



Öffnung reinigen.
Nicht vornässen.



Brandschutzbeschichtung anrühren.



Kabeltragesystem und Kabel mit Brandschutzbeschichtung versehen.



Abschließende Beschichtung der Schottoberfläche, der Kabel und der Kabeltragesysteme mit Brandschutzanstrich (min. 1 mm stark).



Kennezeichnungsschild anbringen.