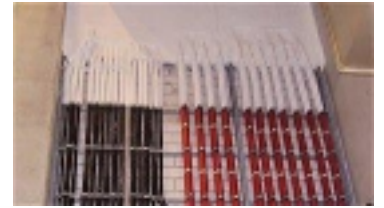


Dämmschichtbildner

Hensotherm 2 KS-E System / INT

Dämmschichtbildendes Beschichtungssystem nur für trockene Innenräume.



Einsatzbereich

- Abschottungen in Wänden aus Mauerwerk, Beton oder Porenbeton, Dicke ≥ 12 cm
- Abschottungen in leichten Trennwänden, Dicke ≥ 12 cm
- Abschottungen in Decken aus Beton oder Porenbeton, Dicke ≥ 15 cm
- Kabel- und/oder Rohrdurchführungen (brennbare und nichtbrennbare Rohre)
- Kabel- und Tragkonstruktionen 10 cm über Schottaussenfläche hinaus mit HENSOTHERM 2 KS-E beschichten
- Mineralfaserplatten (2 x 60 mm 150 Kg / m³)

Zulassungen Schweiz

- EI 90 12877

Datenblatt

Hensotherm 2 KS-E System / INT

Max. Rohbauöffnung	in Massivwänden: 120 cm Breite x 250 cm Höhe in leichten Trennwänden: 100 cm Breite x 250 cm Höhe in Decken: 60 cm Breite x unbegrenzte Länge
Schottstärke	in Wänden: mind. 12 cm in Decken: mind. 15 cm
Belegung	Elektrokabel- und Leitungen aller Art, auch Lichtwellenleiter Nichtbrennbare Rohrleitungen aus Stahl, Edelstahl, Stahlguss, und Kupfer Brennbare Rohrleitungen u.a. aus PVC, PE, PP, PVDV Insgesamt max. 60% der Rohbauöffnung
Produkte	<ul style="list-style-type: none">• HENSOTHERM 2 KS-E FARBE: 12,5 kg / 6 kg• HENSOTHERM SPACHTEL: 12,5 kg / 6 kg• HENSOTHERM SPACHTEL: 310 ml Kartusche / 20 Kartuschen = 1 Karton• EI 90: 2 x Mineralfaserplatte / m³ 150 kg einseitig beschichtet und 10 cm Kabelbeschichtung mit Hensotherm 2 KS-E
Verarbeitung	<p>Wichtig: Das Hensotherm Schottsystem EI 90 darf nur von instruierten Fachkräften verarbeitet werden!</p> <ul style="list-style-type: none">• Bis zur Fertigstellung und Durchtrocknung muss das System vor Frost geschützt werden• Bei Material-, Untergrund-, und Lufttemperaturen unter 5 °C und einer rel. Luftfeuchtigkeit über 80% soll das System nicht verarbeitet werden• Laibungen der Bauteilöffnungen reinigen• Zwickel zwischen Kabeln, Rohren und Tragkonstruktionen mit Hensotherm Spachtel füllen• Mineralfaserplatten zuschneiden• Pass-Stücke an den Schnittflächen mit Hensotherm 2 KS-E beschichten und einpassen• Schottaussenfläche mit Hensotherm 2 KS-E beschichten• Kabel und -Tragkonstruktionen 10 cm über Schottaussenfläche hinaus mit Hensotherm 2 KS-E beschichten• Beschichtung mit Rolle, Pinsel, oder Airless-Spritzgerät (Düsenöffnung 0,33 mm bzw. 0,013")• Auftragsmenge ca. 1,7kg/m² = 1 mm Trockenschichtdicke
Zusammensetzung	Dispersionsgebundene, hochviskose Dichtmasse mit Intumeszenz Wirkstoffen (schaumbildend), Pigmenten und Hilfsstoffen. Hensotherm 2 KS-E ist frei von Halogenen, Asbest, künstlichen Mineralfasern (KMF) und organischen Lösemitteln. Auch ist es umweltfreundlich und besteht auf Wasserbasis.

Farbe	weiss
Trocknungszeit	ist von der Temperatur und Luftfeuchtigkeit abhängig: eine 5 mm dicke Kittschicht ist nach ca. 14 Tagen durchgetrocknet (23 °C/50 % RLF).
Gerätereinigung	Wasser
Anwendungsgrenze	verliert die Brandschutzeigenschaften in Kontakt mit Wasser; daher wird empfohlen, das Produkt ausschliesslich in trockenen Innenräumen anzuwenden.
Lagertemperatur	5 bis 30 °C, vor Frost schützen!
Lagerzeit	in verschlossenen Originalgebinden bei empfohlener Lagertemperatur mindestens 12 Monate.