



Kennnummer-Zert.-Stelle: 0958, Zertifizierungsnummer WPK (06), DIN EN 13707 / DIN EN 13969  
 CPD – DK005/1; 2, CPD – DK005/3; 4, CPD – DK005/5; 6, CPD – DK005/7; 8

Handelsname: **MOGAFIX KSK-E 40**  
 Trägereinlage: alkaliresistenter Aluminiumverbund + Glasvlies  
 Beschichtung: kaltselfstklebendes Elastomerbitumen  
 Oberfläche: Trennfolie + ablösbarer Randstreifen  
 Unterseite: Trennfolie + ablösbarer Randstreifen

**Bahntyp:**  
 Feuchtigkeitsabdichtung unter Estrichkonstruktionen.

**Verwendung:**  
**MOGAFIX KSK-E 40** findet Verwendung als Feuchtigkeitssperre auf erdberührenden Bodenplatten DIN 18195 T4, als Dampfsperre auf Geschossdecken, unter denen hohe Luftfeuchte zu berücksichtigen ist.

Der sd-Wert der **KSK-E 40** erlaubt jeden Fußbodenbelag und gewährleistet einen bauphysikalisch einwandfreien Aufbau.

Die Verlegung erfolgt lose auf besenreiner Bodenfläche – ohne Grate – mit ca. 8 cm Nahtüberdeckung. Die Bahn wird mind. bis zur geplanten Estrichoberkante hochgeführt.

Durch Abziehen des siliconisierten Randstreifens und Andrücken der Naht erhält man eine dichte Verklebung.

Kopfnähte und Anschlüsse an aufgehenden Bauteilen werden mit einem 20 cm breiten MOGAT-Anschlussstreifen überklebt.

Bei niedrigen Temperaturen kann die Klebefähigkeit mittels Heißluftfön verbessert werden.

**Eigenschaften und Anforderungen:**

Eigenschaften nach DIN 13970 Dampfsperre / DIN 13969	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen / Grenzwert
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	keine sichtbaren Mängel
Länge	DIN EN 1848-1	m	40
Breite	DIN EN 1848-1	m	1
Gradheit	DIN EN 1848-1	mm / 10 m	≤ 20
Flächenbezogene Masse / Gewicht	DIN EN 1849-1		Ø 35 kg / Rolle
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	≥ 0,8
Wasserdichtheit	DIN EN 1928	-	bestanden
Brandverhalten	EN ISO 11925-2	-	E nach DIN 13501-1
Schälfestigkeit	DIN EN 12316-1		KLF
Scherfestigkeit der Fugennähte	DIN EN 12317-1		KLF
Zugverhalten: maximale Zugkraft (längs / quer)	DIN EN 12311-1	N / 50 mm	≥ 400 / ≥ 300
Zugverhalten: Dehnung (längs / quer)	DIN EN 12311-1	%	> 2 / 2
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691	mm	KLF
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730		KLF
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-1		KLF
Formstabilität bei zyklischer Temperaturänderung	DIN EN 1108		Ausland
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	-30
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	+100
Künstliche Alterung DIN EN 1296 DIN EN 1847	DIN EN 1109 DIN EN 1110	°C	KLF

Werte sind statistisch ermittelte Werte und können toleranzbehaftet sein. KLF = keine Leistung festgelegt.

**Hinweis:**  
 Diff. Luftschichtdicke (sd) > 1500 m