



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: kaltselbstklebendes 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 T 4, 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. 10 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 Anschlussstreifen (**MOGAFIX KSK-D**) überklebt.

Bei niedrigen Temperaturen kann die Klebefähigkeit mittels Heißluftfön verbessert werden.

Eigenschaften und Anforderungen:

Eigenschaften nach DIN 13707 / 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		ca. 35 kg / Rolle
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	ca. 0,9
Wasserdichtheit	DIN EN 1928	-	bestanden
Verhalten bei einem Brand von außen	DIN V ENV 1187	-	KLF
Brandverhalten	EN ISO 11925-2	-	E nach DIN 13501-1
Schälfestigkeit	DIN EN 12316-1		KLF
Scherfestigkeit	DIN EN 12317-1		KLF
Zugverhalten: maximale Zugkraft (längs / quer)	DIN EN 12311-1	N / 50 mm	450 / 350
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
Widerstand gegen Durchwurzelung	DIN EN 12948	-	nur Wurzelbahnen
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 1297	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



Produktdatenblatt

MOGATWerke

Dachsysteme ≡ Bauwerksabdichtung

Mainz - Essen-Bergeborbeck - Nentershausen - Seefeld

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

sd-Wert > 1500 m