TECHNISCHES MERKBLATT



SAKRET Entkoppl	ungsplatte EKP 4 mm	EKP	
Anwendung	 Für den Einsatz auf Beton, Estrich, Putz, Mauerwerk, Holzböden, Stein, Keramik und tragfähigen Boden- und Wandflächen im Innenbereich. Zur Entkopplung neuer Keramikflächen von Untergründen. Speziell geeignet zum Einbau zwischen nachgiebigen oder alten mineralischen Untergründen nach abgeklungener Rissbildung und neuen keramischen Belägen, z.B. auf Fußbodenheizungen. Durch die geringe Plattendicke ist keine Verminderung der Heizleistung zu erwarten. 		
Eignung	Boden innen		
Eigenschaften	 entkoppelt vom Untergrund erhöht den Gehkomfort unter Keramikbelägen flexibel und stabil leicht verarbeitbar und schneidbar dampfdiffusionsoffen, wasserbeständig und verrottungsbeständig 		
Materialbasis	Kunstharzgebundene Faserplatten bestehend aus Polyesterfasern, Polyethylenfasern, Baumwollfasern und Bindemittel.		
Technische Daten	Kunstharzgebundene Faserplatte Brandklasse gemäß DIN 4102	B 2	
	Schichtdicke	4 mm	
	Format	$1000 \times 600 \text{ mm} = 0.60 \text{ m}^2$	
	Gewicht	ca. 3 kg/m²	
	Wärmeleitfähigkeit gemäß DIN 52612	ca. 0,08 W/(m · K)	
	Wärmedurchlasswiderstand gemäß DIN 52612	ca. 0,09 m ² · K / W	
	Wärmedurchgangskoeffizient (K-Wert) gemäß DIN 52612	ca.10 W / (m ² · K)	
	Trittschalminderung in Anlehnung an DIN EN ISO 140-8	mit Fliesen ca. 9 dB	
	Toleranzen	Länge / Breite: ± 1,0 mm Dicke: ± 0,5 mm	
Untergrundvorbereitung	 Der Untergrund muss fest, tragfähig und eben sein, gegebenenfalls mit SAKRET Ausgleichsmassen glätten. 		
	 Minderfeste oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte und glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z.B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u.ä.) müssen entfernt oder aufgeraut werden. 		
	Ein Voranstrich gemäß den Technischen Merkblätter der SAKRET Kleber wird empfohlen.		
	Der Untergrund darf folgende Feuchtigkeitsgehalte nicht überschreiten:		
	Untergrund	maximaler Feuchtigkeitsgehalt	
	zementgebunden	4 CM – Gew. %	
	beheizter Anhydritestrich	0,3 CM – Gew. %	
	Anhydritestrich	_0,5 CM – Gew. %	

TM EKP ● Seite 1 von 2

TECHNISCHES MERKBLATT



SAKRET Entko	pplungsplatte EKP 4 mm EK	P
Verarbeitung	 SAKRET Entkopplungsplatte EKP 4 mm mit einer Stichsäge oder Tra pezmesser zuschneiden und Plattenstöße versetzen. Bei mineralische Untergründen und Holzstufen ca. 5 – 10 mm Wandabstand einhalten. Auf den vorbereiteten Untergrund Platten mit SAKRET Fließbettmörte FBM oder SAKRET Fliesenkleber schnell FFKs vollflächig satt verlege Platten gut andrücken. Nur soviel Mörtel auftragen, wie innerhalb von Minuten mit Platten belegt werden können. Plattenstöße mit ca. 5 cm breitem Klebeband überkleben. Verlegte Plattenflächen sind nach ca. 3 Stunden begehbar und nach Stunden mit Keramik belegbar. Feuchtigkeitsbelastete Bereiche, die der Klasse A 1 nach ZDB Merkbzugeordnet sind, müssen vor den Belagsarbeiten mit SAKRET Objek dichtung OAD, SAKRET Schnellabdichtung SBA oder SAKRET Abdictung einkomponentig Ae abgedichtet werden, um die Gesamtkonstrukeinschließlich der SAKRET Trittschalplatte TSP vor Feuchtigkeit zu schnell FFKs oder SAKRET Flexfliesenkleber FFK, SAKRET Flexfliesenkleber schnell FFKs oder SAKRET Fließbettmörtel FBM verlegen. Die Spachzahnung auf das Fliesenformat und das Klebverfahren abzustimmen. Nach ca. 24 Stunden können die Beläge mit SAKRET Flexfugenmörter FFM schlämmbar verfugt werden. 	en el en, 15 ca. 6 latt ttab- ction chüt- er ntel-
Lagerung	trocken und witterungsgeschütztauf Holzrosten flach liegend	
Lieferform	100 Stück auf der Palette	
Entsorgung	 unbedenkliche Bestandteile, voll recyclebar Produktreste als hausmüllähnlichen Gewerbemüll entsorgen 	
Hinweise	 Die SAKRET Entkopplungsplatte EKP 4 mm ist nicht für die Verwende im Außenbereich freigegeben. Für durchgehende, gerade Schnitte ein Trapezmesser verwenden und Ausklinkungen mit einer Stichsäge herstellen. Die Platten sind mit der glatten Seite nach oben zu verlegen. Für die Verlegung auf SAKRET Entkopplungsplatte EKP 4 mm, eigne sich Fliesen im Format 15 x 15 cm bis 40 x 40 cm. Faserflug und Staub empfehlen wir durch Absaugen und Belüften abz führen. Bitte beachten Sie die Produktinformationen der verwendeten Produk die Verlegeanleitungen der Belaghersteller sowie die DIN-Richtlinien. Bei erstmaliger Verlegung bei Großobjekten eine Fachberatung bei St. RET anfordern. 	d n zu- te,

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: März 2015