

SAKRET

Board

Bauplatte, Trägerelement aus gelbem extrudiertem Polystyrol-Hartschauf (XPS), beidseitig armiert mit einem alkalibeständigem Glasfasergewebe sowie mit einem Spezialmörtel beschichtet.

Eignung

- Auf Untergründen, wie Estrich, Beton, Mauerwerk, Putze, keramische Beläge, Metall- und Holzständerwände sowie Holzdielenböden.
- Zum nachträglichen Ausbau in Nassbereichen, z. B. Bad und Küche.
- Als Bauelement für vielfältige Gestaltungsideen im Innenausbau und Trockenbau.
- Für Renovierung und Neubau.
- Feuchtigkeitsschutz.
- Abdichtung im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen nach DIN 18534.

Eigenschaften

- Beschichtung aus Spezialmörtel mit Glasfasergewebe
- Äußerst hohe Stabilität und Steifigkeit
- Wasserdicht und wärmedämmend
- Schnelle Verarbeitung
- Keine Grundierung vor der Belegung mit Fliesen erforderlich
- Format: 1300 x 600 mm und 2600 x 600 mm, Dicke: 4 - 50 mm

Anwendung

- Für innen und außen (in Sockel- und Treppenbereichen)
- Für Boden, Wand und Decke

Materialbasis

- Extrudierter Polystyrol Hartschaum

Technische Daten

Wasseraufnahme	≤ 0,7 Vol.-% bei langzeitigem Eintauchen, ≤ 0,2 Vol.-% durch Diffusion
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	ca. 250 - 80 (Dickenabhängig, mit zunehmender Dicke abnehmend)
Rohdichte	ca. 30 kg/m ³
Druckspannung	≥ 300 kPa bei 10 % Stauchung (100 kPa = 100 KN/m ² = 0,1 N/mm ²)
Brandklasse	E (EN 13501-1)
Temperaturwechselverträglichkeit	≤ 1 Vol.-%
Wärmeleitfähigkeit λD	0.33 W/(m*K) (Kernschicht)

Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung < 1 %)	130 kPa
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet	75 °C
Zellinhalt	Luft

Untergrundvorbereitung

Geeignete Untergründe:

- Keramische Beläge
- Estrich, Beton, Mauerwerk und Putze
- Metall- und Holzständerwände
- Holzdielenböden

Verarbeitung

Die SAKRET Board Hartschaumträgererelemente können mit einem Cuttermesser, Fuchsschwanz oder Elektrosäge zugeschnitten bzw. bearbeitet werden.

Montage auf Metall- und Holzständerwänden:

Die maximalen Ständerabstände ergeben sich aus der Plattenbreite von 600 mm.

- SAKRET Board Bauplatten mit dem Cuttermesser oder Säge auf Maß schneiden.
- Aussparungen für evtl. vorhandene Anschlüsse vornehmen.
- Auf Holzständerwänden die SAKRET Board Bauplatten (Mindeststärke 20 mm) mit handelsüblichen Spanplattenschrauben (Schraubenlänge = Bauplattenstärke + 20 mm) und Dämmplattenteller montieren. Auf Metallständerwänden werden die SAKRET Board Bauplatten mit selbstschneidenden Blechschrauben und Dämmplattenteller befestigt. In Bereichen mit Konsol- und Linienlasten sind geeignete Verstärkungen einzubauen.

Montage an Wänden

Die SAKRET Board Bauplatte kann auch zur Herstellung von ebenen Flächen, z. B. bei teilgefliesten Wänden, verwendet werden.

Vollflächige Verklebung:

Hierbei wird der Fliesenkleber, z. B. SAKRET Flexfliesenkleber plus mit Faser FKe+F mit der 6 bis 8 mm Zahnung aufgekämmt und anschließend die SAKRET Board Bauplatte eingelegt. Bei eingeschränkt tragfähigen Untergründen ist eine Verdübelung (5 Dübel/m²) notwendig.

Verklebung auf Mörtelbatzen: SAKRET Board Bauplatten (Mindeststärke 20 mm) auf Maß schneiden und für die Tellerdübel 5 Löcher pro m² (8 Löcher/Platte) stoßen. Aussparungen für evtl. vorhandene Anschlüsse vornehmen.

- Je nach benötigtem Wandausgleich Mörtelbatzen oder vollflächigen Kleberauftrag, z. B. mit SAKRET Flexfliesenkleber plus mit Faser FKe+F aufbringen. Die Mörtelbatzen gemäß den Lochmarkierungen aufbringen.
- Die Bauplatten am Boden ansetzen, andrücken und lot- und fluchtgerecht ausrichten.
- Nach Aushärtung des Mörtels Dübellöcher gemäß den Markierungen setzen (8 mm, Eindringtiefe in den tragfähigen Untergrund \geq 50 mm) und mit Dämmstoffdübel fixieren.

Montage am Boden:

- Holzdielenbretter soweit nötig verschrauben und mit Grundierung für Holzspanplatten grundieren. Grundierung trocknen lassen.
- Zement-, Anhydritestriche, alte Keramikbeläge nach dem Stand der Technik vorbereiten.
- SAKRET Board Bauplatten auf Maß schneiden.



- Auf den vorbereiteten Untergrund SAKRET Flexfliesenkleber plus mit Faser FKe+F oder Flexfliesenkleber schnell FFKs (Kleberbettdicke ≤ 10 mm) aufkämmen und die Bauplatten innerhalb der klebeoffenen Zeit einlegen.

Lagerung

- Witterungsgeschützt, kühl und trocken auf Holzrost oder Palette.
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

Entsorgung

- Nicht im Hausmüll entsorgen und nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die Entsorgung muss unter Beachtung der Vorschriften der zuständigen örtlichen Behörde erfolgen. Verpackungen restentleeren und dem Recycling zuführen.
- Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt Kapitel 13.

Allgemeine Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

Hinweise

- SAKRET Board Bauplatten in den Dicken 4 und 6 mm eignen sich ausschließlich für die vollflächige Verklebung.
- Werden SAKRET Board Bauplatten auf Bodenflächen aus Holz verlegt, sollten bei einer nachfolgenden Verlegung von keramischen Belägen die Fliesen über eine Kantenlänge von mind. 10 cm und eine Dicke von 7 mm verfügen.
- Um optimale Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir eine baustellenspezifische Probeverarbeitung.

Lieferform

Varianten	Materialverbrauch		Artikelnr.	EAN / GTIN
1300 x 600 x 4 mm	nach Bedarf	140 St./Palette	14301104	
1300 x 600 x 6 mm	nach Bedarf	140 St./Palette	14301106	
2600 x 600 x 10 mm	nach Bedarf	50 St./Palette	14301110	
2600 x 600 x 20 mm	nach Bedarf	50 St./Palette	14301120	
2600 x 600 x 30 mm	nach Bedarf	40 St./Palette	14301130	
2600 x 600 x 40 mm	nach Bedarf	40 St./Palette	14301140	
2600 x 600 x 50 mm	nach Bedarf	30 St./Palette	14301150	

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Technischen Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.



aktuelles TM
zum Download

**SAKRET Trockenbaustoffe/RYGOL
Baustoffwerk**

Deuerlinger Straße 43
93351 Painten
Telefon: +49 (0)9499 9418-0
info@rygol-sakret.de
www.rygol-sakret.de