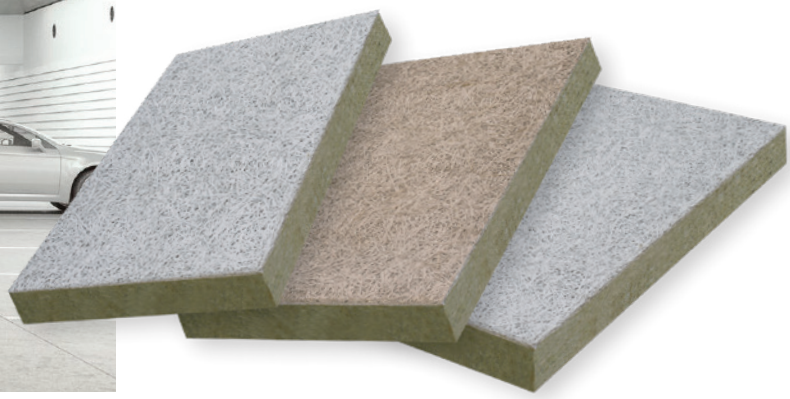
Heraklith®

DIE NEUEN IN DER TEKTALAN-FAMILIE: TEKTALAN® A2-SMARTTEC

Sichere Dämmung für Tiefgaragen- und Kellerdecken

Knauf Insulation erweitert das Tektalan Sortiment für die nachträgliche Befestigung zur Dämmung von Kellerdecken und Tiefgaragen. Die neuen Zweischicht-Deckendämmplatten mit Steinwollekern **Tektalan A2-SmartTec**, **Tektalan A2-SmartTec [1.0] alpha** und die **Tektalan A2-SmartTec Protect** ergänzen das Portfolio der nicht brennbaren Holzwolle-Dämmlösungen der Brennbarkeitsklasse A2.

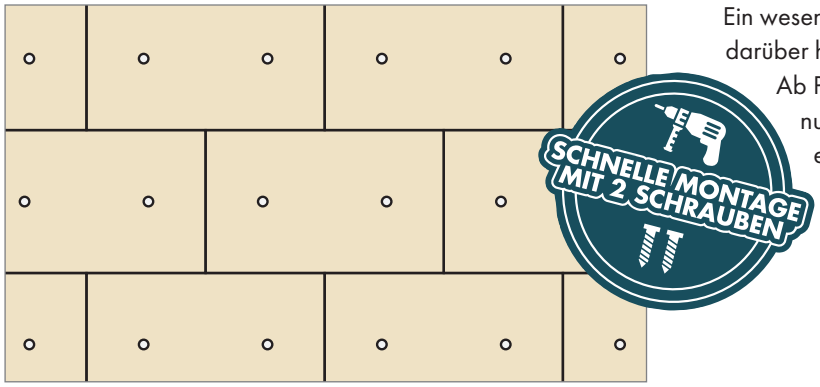
Die neuen Tektalan A2-SmartTec Decken-Dämmplatten weisen eine besonders homogene Oberfläche auf und werden je nach Bedarf mit Sichtfläche in Weiß oder Naturton sowie wahlweise mit 1 mm oder 2 mm breiter Holzfaserstruktur geliefert.
Auch werkseitige Einfärbungen in verschiedenen Farbtönen nach der RAL-Farbkarte sind auf Wunsch möglich. Diese Tektalan Platten verfügen außerdem standardmäßig über allseitig gefaste Kanten.



Tektalan A2-SmartTec für mehr Sicherheit und angenehme Akustik

Während die Dämmplatten **Tektalan A2-SmartTec** und **Tektalan A2-SmartTec Protect** mit einer 2 mm breiten Holzfaser produziert werden, verfügt die **Tektalan A2-SmartTec [1.0] alpha** über eine sehr feine 1 mm breite Holzfaser. Alle drei Deckendämmplatten erreichen ein Plus an Schallabsorption und gelten als „höchst schallabsorbierend".
Die **Tektalan A2-SmartTec Protect** bietet zudem einen erhöhten Brandschutz. Bei Montage an Stahlbetondecken mit 5 Stück Betonschrauben pro Platte erreicht man REI 120.

Montiert werden die Dämmplatten mit der **Heraklith Betonschraube BTB** bzw. **BTW**. Bei den feinwolligen Tektalan A2-SmartTec-Platten ist bei der Montage die **Heraklith Betonschraube DDS plus** aufgrund ihres fein strukturierten Schraubenkopfs aus optischen Gründen noch besser geeignet.

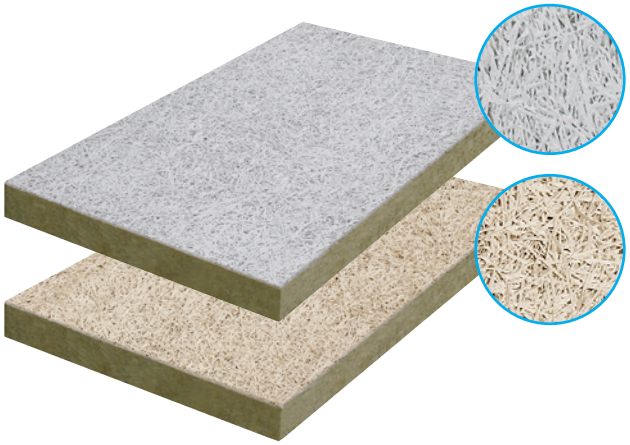


Ein wesentlicher Vorteil der neuen Platten liegt darüber hinaus in der **2-Schrauben-Montage**: Ab Plattendicke 100 mm sind statt 4 Schrauben nur mehr 2 Schrauben pro Platte im Innenbereich erforderlich.

Zur Abdeckung der offenen Platten-Stirnkanten bietet Knauf Insulation außerdem noch die passenden **Heraklith Abdeckstreifen** jeweils in Weiß oder Naturton und nach Bedarf mit Holzfaserbreite 1 mm oder 2 mm an. Diese Abdeckstreifen werden einfach mit dem **Heraklith Abdeckstreifen Kleber** aufgeklebt.

Tektalan A2-SmartTec

für sichere Wärme- und Schalldämmung



Produktbeschreibung

- Holzwolle Zweischicht-Dämmplatte aus mineralisch gebundener, nichtbrennbarer, 10 mm dicker Holzwolle-Deckschicht und nichtbrennbarer Steinwolle-Platte
- Holzwolle mit Faserbreite 2 mm
- Kanten allseitig gefast
- Weiß (ähnlich RAL 9003) oder in Naturton
- Dicken 50 – 200 mm

Vorteile

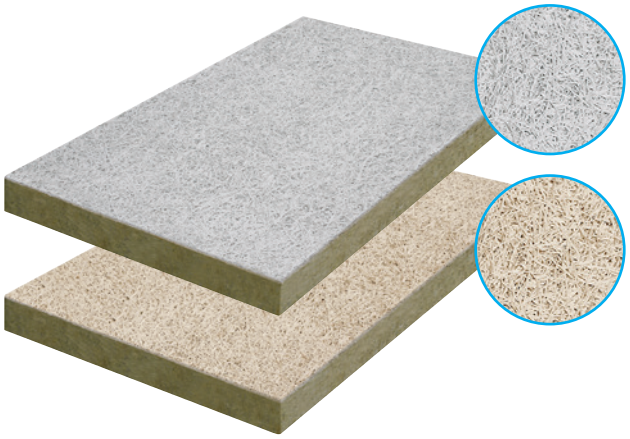
- Verbesserung der Wärme- und Schalldämmung
- Mechanisch beanspruchbare Sichtfläche
- Tiefgaragentauglich

Montage

- Befestigung mit Heraklith Betonschraube BTW/BTB

Tektalan A2-SmartTec [1.0] alpha

für sichere Wärme- und Schalldämmung



Produktbeschreibung

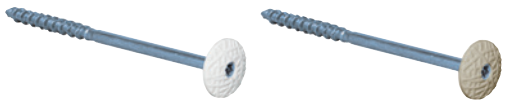
- Holzwolle Zweischicht-Dämmplatte aus mineralisch gebundener, nichtbrennbarer, 10 mm dicker Holzwolle-Deckschicht und nichtbrennbarer Steinwolle-Platte
- Holzwolle mit Faserbreite 1 mm
- Kanten allseitig gefast
- Weiß (ähnlich RAL 9003) oder in Naturton
- Dicken 50 – 200 mm

Vorteile

- Verbesserung von Wärme- und Schalldämmung
- Mechanisch beanspruchbare Sichtfläche
- Tiefgaragentauglich

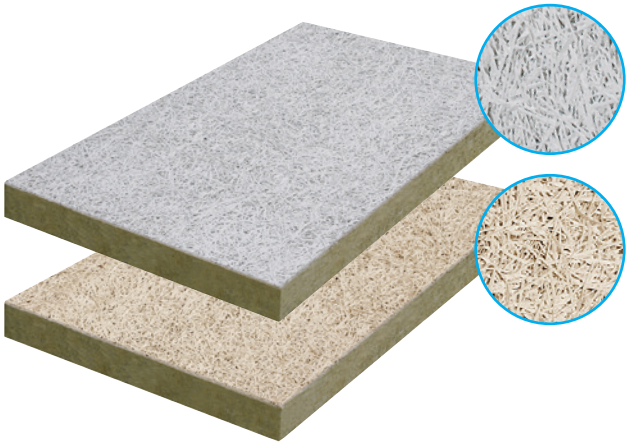
Montage

- Befestigung mit Heraklith Betonschraube DDS plus



Tektalan A2-SmartTec Protect

für sichere Wärme- und Schalldämmung sowie erhöhten Brandschutz



Produktbeschreibung

- Holzwolle Zweischicht-Dämmplatte aus mineralisch gebundener, nichtbrennbarer, 10 mm dicker Holzwolle-Deckschicht und nichtbrennbarer Steinwolle-Platte
- Holzwolle mit Faserbreite 2 mm
- Kanten allseitig gefast
- Weiß (ähnlich RAL 9003) oder in Naturton
- Dicken 50 – 175 mm

Vorteile

- Verbesserung von Wärme- und Schalldämmung
- Erhöhter Brandschutz (REI 120) mit 5 Schrauben/Platte
- Mechanisch beanspruchbare Sichtfläche
- Tiefgaragentauglich

Montage

- Befestigung mit Heraklith Betonschraube BTW/BTB

Heraklith Abdeckstreifen

Produktbeschreibung

- Holzwolle-Abdeckstreifen für Mehrschichtdämmplatten aus mineralisch gebundener Holzwolle zur nachträglichen Abdeckung der offenen Stirnkanten
- Holzwolle mit Faserbreite 1 mm und 2 mm
- Weiß (ähnlich RAL 9003) oder in Naturton
- Dicke 12 mm

Montage

- Das Ankleben erfolgt mittels Heraklith Abdeckstreifen Kleber. Ein Schlauchbeutel reicht für ca.10 lfm.
- Bei Bedarf ist auch eine mechanische Befestigung mittels Heraklith Abdeckstreifen Schrauben möglich (3 Stk pro Abdeckstreifen)

Unsere Dämmlösungen steigern nicht nur die Energieeffizienz von Gebäuden, sondern wir legen bei unseren Produkten und Herstellungsverfahren auch höchsten Wert auf Ressourcenschonung und Minimierung unseres ökologischen Fußabdrucks. Deshalb sind unsere Holzwolle-Deckendämmplatten auch entsprechend zertifiziert.

Knauf Insulation Steinwollekerne sind mit dem RAL-Gütesiegel ausgezeichnet und unterliegen nach den strengen Kriterien der Güte- und Prüfbestimmungen ständigen Kontrollen.

Als Zertifizierungsorganisation bürgt PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes) dafür, dass das Holz für unsere Produkte entlang der gesamten Wertschöpfungskette aus aktiv, nachhaltig und klimafit bewirtschafteten Wäldern stammt.

Der Blaue Engel garantiert den Konsumenten, dass unsere Produkte hohe Ansprüche an Umwelt-, Gesundheits- und Gebrauchseigenschaften erfüllen. Regelmäßige Überprüfungen fordern uns, unsere Produkte immer umweltfreundlicher zu gestalten.

Knauf Insulation GmbH · Industriestraße 18 · A-9586 Fürnitz
info.at@knaufinsulation.com · www.knaufinsulation.at

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr, Änderungen behalten wir uns vor. JB-02/2023

Heraklith® ist eine registrierte Marke von