

KNAUFINSULATION

DIE NEUE TEKTALAN
A2-SD TWINTEC

**LESS IS
MORE**

—



Heraklith®

ANBETONIEREN MIT NUR ZWEI SCHICHTEN

Mit der neuen Tektalan® A2-SD TwinTec entstehen in Tiefgaragen und Kellern Decke und Dämmung wie aus einem Guss. Die leistungsfähigen Holzwolle-Zweischichtplatten der Euroklasse A2 mit von Natur aus nicht brennbarer Steinwolle-Dämmschicht werden hierfür in der Bauphase einfach als verlorene Schalung anbetoniert.



MEHR DESIGN

Natürlich-organische Oberflächen mit groben oder feinen Holzwolle-Fasern sowie gefasteten Kanten für ästhetische Schattenfugen erzeugen ansprechende Deckenflächen.

MEHR INNOVATION

Dämmstoffkerne mit verbesserter Wärmeleitfähigkeit sowie Dual Density Technologie sorgen für verdichtete, besonders druckfeste Oberflächen auf der Betondeckenseite.

MEHR NACHHALTIGKEIT

Eine statt zwei Schichten Holzwolle dank druckfester Dämmstoffkerne schont natürliche Ressourcen nachhaltig.



DESIGN



INNOVATION



NACHHALTIGKEIT





VIELFÄLTIGES DESIGN

Die äußerst robusten Deckschichten aus 1 oder 2 mm Holzwolle-Fasern kreieren natürlich wirkende, besonders hochwertig anmutende Oberflächen an Tiefgaragen- und Kellerdecken. Durch die Möglichkeit, die Plattenkanten allseitig zu fassen, entstehen ästhetische Schattenfugen, die das ansprechende Gesamtbild unterstreichen.

Die Oberflächen können bauseitig eingefärbt werden – zum Beispiel um Tiefgaragenebenen und Parkzonen abzugrenzen oder um das Untergeschoss in einer markenbezogene Farbgebung erstrahlen zu lassen.



gerade
Kante



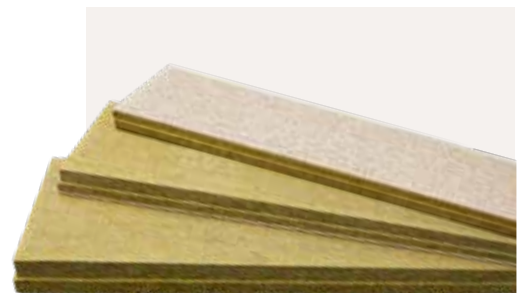
gefaste
Kante



1 mm
Holzwolle



2 mm
Holzwolle



Handmusterbestellung und
weitere Infos im Web unter:



www.

heraklith.de/
less-is-more

TECHNISCH INNOVATIV

Im Vergleich zu ihren Vorgängern konnte bei Tektalan® A2-SD TwinTec auf eine zweite Holzwolle-Schicht auf der Betondeckenseite verzichtet werden – dank der Dual Density Technologie im Dämmstoffkern, die eine verdichtete, druckfeste Oberfläche erzeugt.

Die verbesserte Wärmeleitfähigkeit der Stufe 038 sorgt für hervorragenden Wärmeschutz. Darüber hinaus verbessern die neuen Tektalan® A2-SD TwinTec Deckendämmplatten auch die Raumakustik durch einen bewerteten Schallabsorptionsgrad α_w von 0,85 bis 0,90 erheblich.

TEKTALAN® A2-SD TWINTEC ÜBERZEUGT DURCH

- Robuste Holzwolle-Deckschichten für ästhetische und wartungsarme Oberflächen
- leistungsstarke, druckbelastbare Steinwolle-Dämmschichten
- Nichtbrennbar, Euroklasse A2-s1, d0
- Schallabsorberklasse nach ISO 11654: B (Bei Dicke 75 mm Schallabsorberklasse A)
- Sehr guter Wärmeschutz dank WLS 038
- Hohe Schallabsorptionswerte
- Einfache Anbringung als verlorene Schalung in der Bauphase
- Zertifiziert mit dem Blauen Engel sowie PEFC



Technische Details:
Produktdatenblatt



www.blauer-engel.de/uz132



KONSEQUENT NACHHALTIG

Wie bei allen Herakliith® Holzwolle-Produkten wird auch für die Herstellung von Tektalan® A2-SD TwinTec ausschließlich zu 100 % PEFC-zertifiziertes Holz aus kontrolliert nachhaltiger Forstwirtschaft verwendet. Dieses Holz wird maximal 100 Kilometer zu unserem Produktionsstandort im niederbayerischen Simbach am Inn transportiert. Da wir bei Tektalan® A2-SD TwinTec nur noch eine Holzwolle-Schicht für die Sichtfläche nutzen, können wir den natürlichen Rohstoff Holz noch besser schonen.

Unsere nichtbrennbaren Dämmstoffkerne bestehen aus nahezu unbegrenzt verfügbaren Gesteinssorten sowie recycelten Dämmstoffresten, welche wir im Rahmen unseres eigenen Verwertungssystems **RESULATION** von Baustellen in Deutschland erhalten. Die Energie, die für die Produktion unserer Dämmstoffe eingesetzt wird, sparen diese schon nach kurzer Zeit im Einsatz wieder ein.

All das macht Tektalan® A2-SD TwinTec zu einer herausragend nachhaltigen Lösung für die leistungsfähige, sichere und einzigartig attraktive Dämmung von Decken.

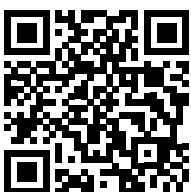




BERATUNG AUF AUGENHÖHE

Wir bei Knauf Insulation stellen unsere Kunden und deren Bedürfnisse in den Mittelpunkt unserer Aktivitäten. Unser Bestreben ist es, Produkte, Systeme und Dienstleistungen anzubieten, die Mehrwert schaffen und unseren Kunden Vorteile bieten, indem sie ihre Arbeit einfacher, produktiver und gewinnbringender machen. Unser Service-Angebot hilft Ihnen bei Ihrer täglichen Arbeit und unsere Kolleginnen und Kollegen stehen Ihnen gerne persönlich zur Seite, wenn Sie Unterstützung benötigen.

INDIVIDUELLE BERATUNG



Egal ob auf der Baustelle oder bei der Produktauswahl, wir sind für Sie da, um alle Fragen zu beantworten.

www.heraklith.de/kontakt

TECHNISCHE BERATUNG



Auch unsere technische Beratung steht Ihnen fachkompetent bei der Planung und Ausführung Ihres Bauvorhabens zur Seite.

www.knaufinsulation.de/technische-beratung

IHR PARTNER FÜR INNOVATIVE DÄMMSYSTEME.

Knauf Insulation GmbH
Heraklithstraße 8
D-84359 Simbach am Inn
Telefon +49 (0)8571 40-0
Telefax +49 (0)8571 40-231

info@knaufinsulation.de
www.knaufinsulation.de

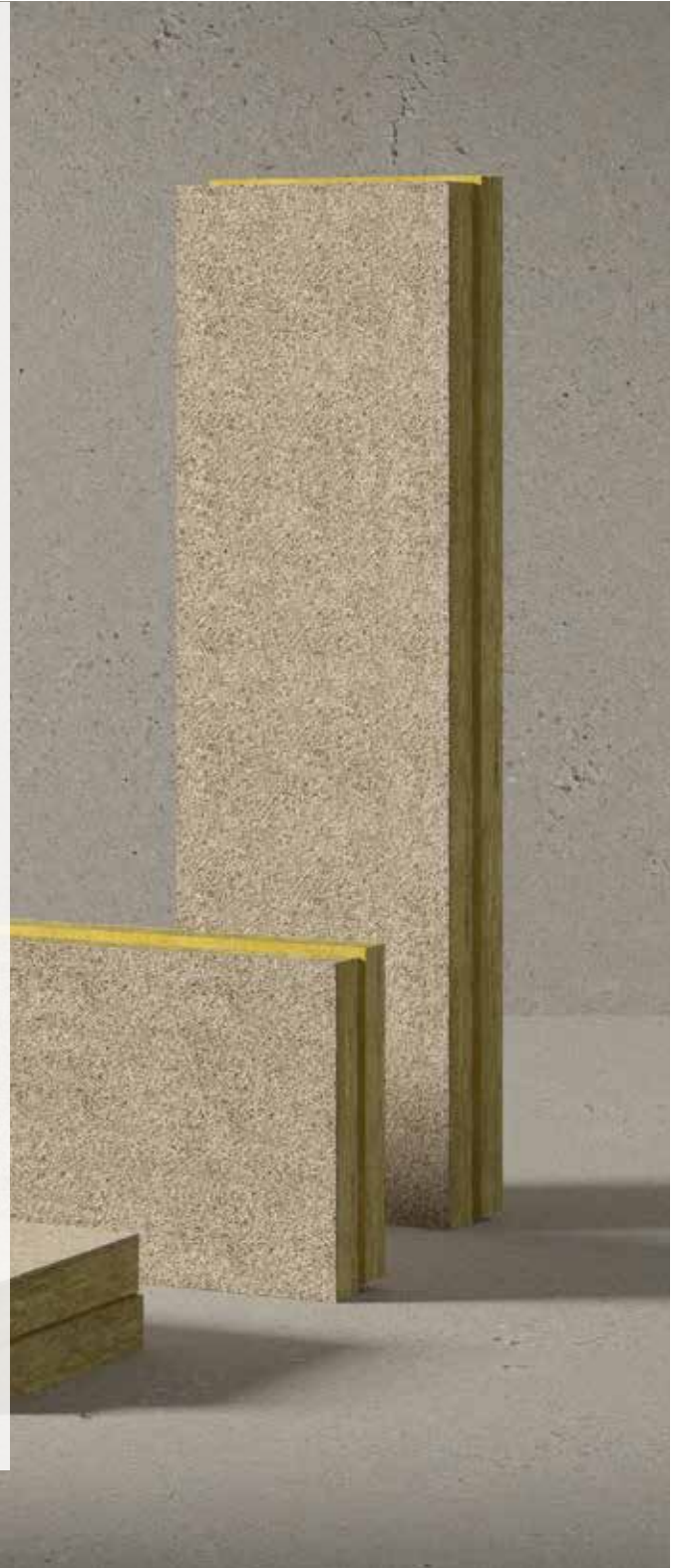
Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte der Bearbeitung und Umgestaltung, der fotomechanischen Reproduktion und Speicherung auf elektronischen Medien. Eine kommerzielle Verwendung der Prozesse und Arbeitsvorgänge, die in diesem Dokument vorgestellt werden, ist nicht gestattet.

Alle in diesem Dokument angegebenen technischen Daten wurden nach bestem Wissen und Gewissen wiedergegeben. Sie sind der jeweiligen Bausituation anzupassen. Vergewissern Sie sich, dass Sie die jeweils neueste Ausgabe dieser Informationen verwenden. Die Verantwortung für fach- und sachgerechten Einbau und die Einhaltung der Bauvorschriften obliegt dem Planer und Bauausführenden. Wir übernehmen trotz größtmöglicher Sorgfalt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Des Weiteren gelten die gültigen Normen und anerkannten Regeln der Technik. Knauf Insulation ist für alle Verbesserungsvorschläge bzw. Hinweise auf etwaige Fehler dankbar.

Folgen Sie uns auf:



Heraklith® ist eine registrierte Marke von Knauf Insulation



Wissen kompakt und immer aktuell.

Alle Produktkataloge, Anwendungsbroschüren und Datenblätter finden Sie in unserer App.