

# Heraklith®



## NATÜRLICHE BESCHLEUNIGUNG



**2-Schrauben-  
montage**



**Höchste Brandschutz-  
Standards**



**Optimale  
Schalldämmung**

**Entdecken Sie die Vorteile der Tektalan® A2-Produktwelt!**  
Wirtschaftliche und nachhaltige Lösungen für Tiefgaragen und Parkdecks.

# NATÜRLICH UND ZUVERLÄSSIG



## Entdecken Sie die Tektalan® A2-Produktwelt!

Tektalan® steht für effiziente und zuverlässige Dämm Lösungen, ökologisch und nah an der Natur – denn die natürlichen und nichtbrennbaren Holzwole-Mehrschichtplatten sorgen für eine optimale und nachhaltige Wärmedämmung. Darüber hinaus bieten die Produktgruppen exklusive Vorteile, die für jede Aufgabe die beste Lösung bereithalten:

### **Tektalan® A2-Basic:**

Für effiziente Wärmedämmung mit optionaler bauseitiger Einfärbung.

### **Tektalan® A2-SmartTec:**

Für optisch hochwertige Anwendungen in Tiefgaragen.

### **Tektalan® A2-Lumax:**

Energieeffiziente Tiefgaragendämmung mit integriertem LED-Lichtsystem.

### **Tektalan® A2-Protect:**

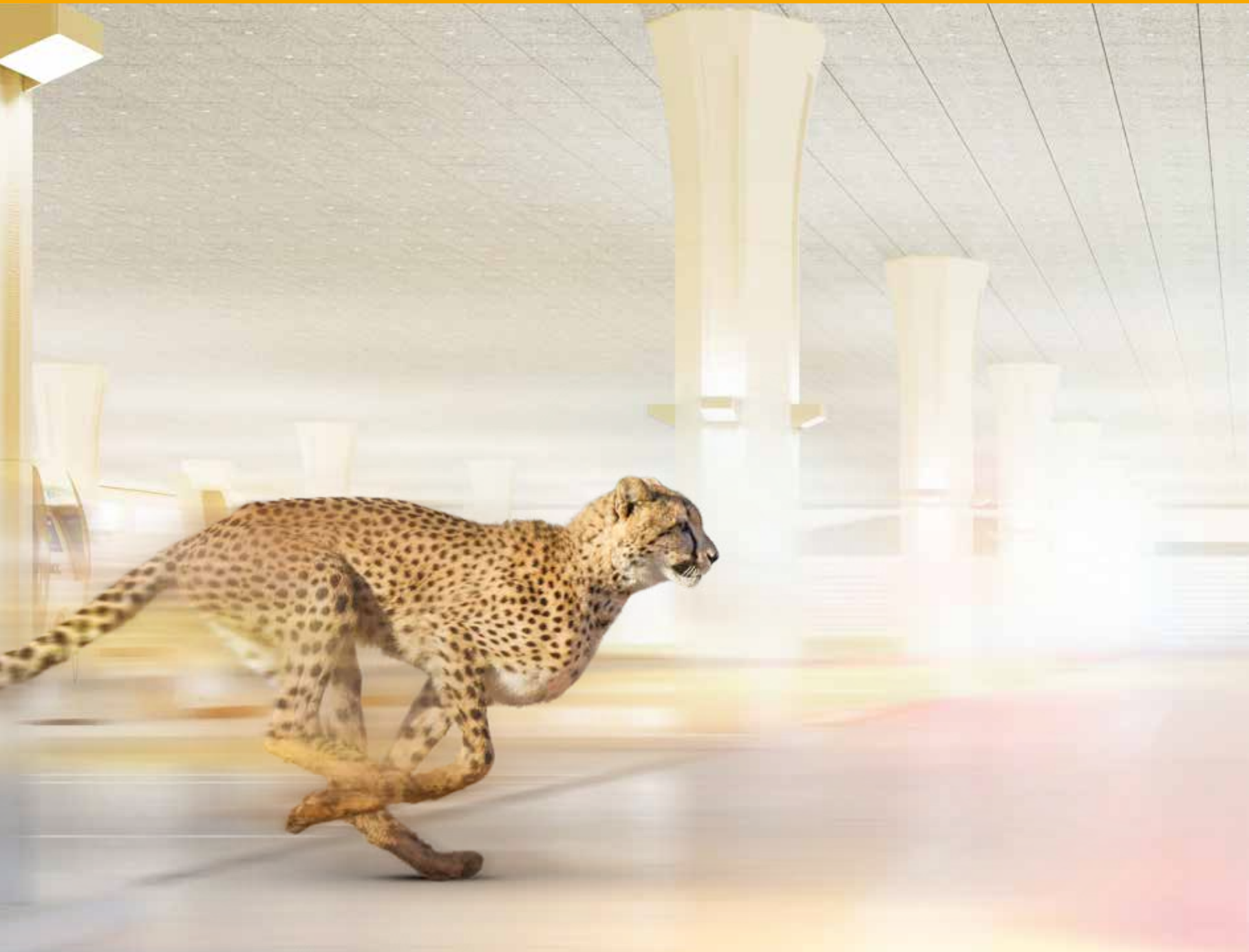
Für die Ertüchtigung von Bestandsdecken in Tiefgaragen auf Brandschutzklasse F90/120.

### **Tektalan® A2-Silent:**

Für höchste Schallschutzanforderungen in Parkdecks.

Erleben Sie die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten der Tektalan® A2-Produkte!

# NATÜRLICHE BESCHLEUNIGUNG





## Schnelle Montage mit nur 2 Schrauben!

Zwei Mal bohren, zwei Mal schrauben, fertig! Alle Dämmplatten der Serien Basic, SmartTec und Lumax in einer Dicke von mindestens 100 mm lassen sich mit nur zwei Schrauben an Betondecken befestigen. Diese einzigartige 2-Schraubenmontage für Tektalan® Holzwolle-Mehrschichtplatten verkürzt die Montagezeit um bis zu 30 %. So können mit derselben Mannschaft zusätzliche Projekte abgewickelt werden und Umsatz und Gewinn gesteigert werden.

### Optimiert und geprüft

Möglich macht dies die optimierte Verbindung der kombinierten Schichten der Dämmplatten, die aus nichtbrennbarer und hochwärmedämmender Mineralwolle sowie robuster, funktionaler und optisch ansprechender Holzwolle bestehen. Die Tektalan® A2-Produkte mit 2-Schraubenmontage wurden ausgiebig vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) bewertet und können als erste auf dem Markt eine allgemeine Bauartgenehmigung (aBG) für diese Befestigungsvariante vorweisen.



## TEKTALAN® A2-Basic

**Das kosteneffiziente Multitalent.**

Dämmvorhaben in Tiefgaragen lassen sich mit der Basic-Linie der Tektalan® A2-Produktwelt besonders wirtschaftlich und effizient umsetzen. Denn neben ihrer robusten und naturbelassenen Oberfläche bietet die Dämmplatte auch optimalen und nachhaltigen Wärmeschutz.

Für ein ansprechendes Fugenbild ist die Platte in der Variante Tektalan® A2-Basic F auch mit gefaster Kantenausführung erhältlich. Noch feiner wird es mit Tektalan® A2-Basic [1.0] F – diese bietet zusätzlich eine sehr feine Holzwolle-Breite in 1 mm.

Für eine farbenfrohe Gestaltung von Tiefgaragen können die Produkte der Basic-Linie optional bauseitig eingefärbt werden.





## TEKTALAN® A2-SmartTec

**Holzwole wird zum Blickfang.**

Die Produktlinie SmartTec ist standardmäßig im Naturton egalisiert und sorgt so in Tiefgaragen für optisch anspruchsvolle Oberflächen. Tektalan® A2-SmartTec ist in 2 mm und 1 mm Holzwole-Breite erhältlich.

Auch in Tiefgaragen steigen die Anforderungen an den Schallschutz – Tektalan® A2-SmartTec [1.0] alpha findet darauf die passende Antwort: Mit einem  $\alpha_w$ -Wert von bis zu 1,0 erreicht sie Absorberklasse A, „höchst absorbierend“. So werden Lärm und störende Geräusche auf ein Minimum reduziert.





## TEKTALAN® A2-Lumax

**Bringt Licht ins Dunkel.**

Mit den Produkten unserer Lumax-Serie können Tiefgaragen und Durchfahrten ganz einfach und ohne zusätzliche Lichtbänder beleuchtet werden. Denn in die Holzwolle-Mehrschichtplatten können LED-Leuchten versenkt eingesetzt werden, die über eine Nut an der Plattenlängsseite mit einem Kabel angeschlossen werden. Deckendämmung und Beleuchtung werden so zu einem Gesamtsystem, das funktionale und hochwertig anmutende Lichtkonzepte möglich macht.

Für einen harmonischen Gesamteindruck können die Platten der Lumax-Serie außerdem passgenau mit unseren Deckendämmplatten ohne Beleuchtung – z. B. Tektalan® A2-Lumax und Tektalan® A2-Lumax [1.0] – kombiniert werden.







## TEKTALAN® A2-Protect

**Im Ernstfall bestens abgesichert.**

Brandschutz in Tiefgaragen ist ein im wahrsten Sinne des Wortes heißes Thema. Mit der Tektalan® A2-Protect bieten wir daher exklusiv ein Produkt an, das Betondecken im Gebäudebestand auf eine Feuerwiderstandsdauer F90/120 ertüchtigt. Zusätzlich sorgt diese Premium-Produktlinie für Schallschutz mit besten Absorptionswerten.

Im Naturton egalisiert und mit gefaster Kante ist Tektalan® A2-Protect auch optisch in jeder Tiefgarage ein echter Hingucker. Da bleiben keine Wünsche offen!





## TEKTALAN® A2-Silent

**Lärm hat hier Hausverbot.**

Gerade in offenen Parkdecks spielen Schallschutzanforderungen eine immer wichtigere Rolle, denn störende Geräusche und Lärm können leicht nach außen dringen. Mit der Tektalan® A2-Silent [1.0] erfüllen Sie hohe Schallschutzvorgaben mit Leichtigkeit: Absorberklasse A und ein  $\alpha_w$ -Wert von 0,90 mit dem Prädikat „höchst absorbierend“ halten Lärm und Störgeräusche im Zaum.





**Damit für Sie keine Fragen mehr offen bleiben.**

Ob bei der Planung oder der Montage vor Ort – auf unserer Homepage steht Ihnen ein breites Informationsangebot zur Verfügung.

Unter [www. heraklith.de](http://www.heraklith.de) finden Sie:


- Produktdatenblätter
- Ausschreibungstexte
- Verlegeanleitung
- Ansprechpartner
- Technische Beratung

# BRINGEN SIE FARBE INS SPIEL

## Individuelle Farberlebnisse kreieren.

Für die Produkte SmartTec, Protect und Lumax eröffnen sich durch die Möglichkeit der Einfärbung mit unterschiedlichen RAL-Farbtönen zahlreiche Gestaltungsspielräume. Alle Platten sind oberflächenfertig, daher ist nach der Montage kein weiterer Arbeitsschritt erforderlich. So spart man Zeit und Geld!

Auch unsere Befestigungsmittel wie die Betonschrauben DDS plus und DDS-MW erhalten Sie in fast allen RAL-Farben. Durch die Möglichkeit, die Heraklith® Produkte vollflächig einzufärben und das Zubehör darauf abzustimmen, werden hochwertige Designlösungen für die moderne Tiefgaragendämmung mit hervorragender Heraklith® Qualität und höchster Funktionalität möglich.



Die Heraklith® Beton-  
schrauben DDS plus und  
DDS-MW gibt es in fast  
allen RAL-Farben.

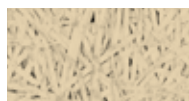
Das harmonisiert das  
gesamte Erscheinungsbild  
an der Decke.



RAL 9003  
(Signalweiß)



RAL 1000  
(Grünbeige)



RAL 1014  
(Elfenbein)



RAL 1032  
(Ginstergelb)



RAL 5014  
(Taubenblau)



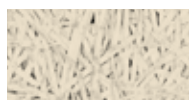
RAL 7004  
(Signalgrau)



RAL 7047  
(Telegrau 4)



RAL 1001  
(Beige)



RAL 1015  
(Hellelfenbein)



RAL 1034  
(Pastellgelb)



RAL 5024  
(Pastellblau)



RAL 7030  
(Steingrau)



RAL 9001  
(Cremeweiß)



RAL 1002  
(Sandgelb)



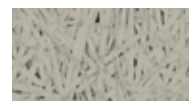
RAL 1017  
(Safrangelb)



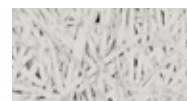
RAL 2003  
(Pastellorange)



RAL 6019  
(Weißgrün)



RAL 7032  
(Kieselgrau)



RAL 9002  
(Grauweiß)



RAL 1004  
(Goldgelb)



RAL 1018  
(Zinkgelb)



RAL 3012  
(Beigerot)



RAL 6027  
(Lichtgrün)



RAL 7035  
(Lichtgrau)



RAL 9010  
(Reinweiß)



RAL 1012  
(Zitronengelb)



RAL 1019  
(Graubeige)



RAL 3015  
(Hellrosa)



RAL 6034  
(Pastelltürkis)



RAL 7038  
(Achatgrau)



RAL 9016  
(Verkehrsweiß)



RAL 1013  
(Perlweiß)



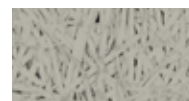
RAL 1020  
(Olivgelb)



RAL 3022  
(Lachsrot)



RAL 7001  
(Silbergrau)









RAL 7044  
(Seidengrau)



RAL 9018  
(Papyrusweiß)

# DIE TEKTALAN® PRODUKTWELT AUF EINEN BLICK:



Tiefgarage				
Tektalan® A2-Basic				
	Tektalan® A2-Basic	Tektalan® A2-Basic F	Tektalan® A2-Basic [1.0] F	Tektalan® A2- SmartTec
 Wärmedämmung	WLS 035	WLS 035	WLS 035	WLS 035
 Schallschutz (Absorberklasse)	–	–	–	–
 Brandschutzertüchtigung auf	–	–	–	–
 Integriertes Lichtsystem	nein	nein	nein	nein
 2-Schraubenmontage	≥ 100 mm (Innenbereich)	≥ 100 mm (Innenbereich)	≥ 100 mm (Innenbereich)	≥ 100 mm (Innenbereich)
 Brandverhalten	A2 (nichtbrennbar)	A2 (nichtbrennbar)	A2 (nichtbrennbar)	A2 (nichtbrennbar)
Holzwohle-Breite	2 mm	2 mm	1 mm	2 mm
Kantenausführung	gerade Kante	gefaste Kante	gefaste Kante	gefaste Kante
Farbe	–	–	–	Naturton
Lieferprogramm / Dicke (mm)	50 - 250	50 - 200***	50-200***	50 - 250

\* A: Höchst absorbierend,  $\alpha_w$  0,90 – 1,0

\*\* B: Höchst absorbierend,  $\alpha_w$  0,80 – 0,85

\*\*\* Weitere Dicken auf Anfrage



Tiefgarage					Parkdeck
Tektalan® A2-SmartTec		Tektalan® A2-Lumax		Tektalan® A2-Protect	Tektalan® A2-Silent
Tektalan® A2-SmartTec [1.0]	Tektalan® A2-SmartTec [1.0] alpha	Tektalan® A2-Lumax / Tektalan® A2-Lumax L	Tektalan® A2-Lumax [1.0] / Tektalan® A2-Lumax L [1.0]	Tektalan® A2-Protect	Tektalan® A2-Silent [1.0]
WLS 035	WLS 035	WLS 035	WLS 035	WLS 035	–
–	A`	B`	A`	B`	A`
–	–	–	–	F90/120	–
nein	nein	ja	ja	nein	nein
≥ 100 mm (Innenbereich)	≥ 100 mm (Innenbereich)	≥ 100 mm (Innenbereich)	≥ 100 mm (Innenbereich)	–	–
A2 (nichtbrennbar)	A2 (nichtbrennbar)	A2 (nichtbrennbar)	A2 (nichtbrennbar)	A2 (nichtbrennbar)	A2 (nichtbrennbar)
1 mm	1 mm	2 mm	1 mm	2 mm	1 mm
gefaste Kante	gefaste Kante	gefaste Kante	gefaste Kante	gefaste Kante	gefaste Kante
Naturton	Naturton	Naturton	Naturton	Naturton	Naturton
50 - 250	50 - 200`	100 - 200`	100 - 200`	75 - 175	50

## Ihr Partner für innovative Dämmsysteme.

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



Wissen kompakt und immer aktuell.

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

Heraklith® ist eine registrierte Marke von Knauf Insulation

