

HERALIGHT NATURAL WHITE UND MINERAL WHITE

DAS DÄMMSYSTEM FÜR TIEFGARAGEN
UND GESCHLOSSENE PARKDECKS

EINLADENDER PARKRAUM MIT SYSTEM

—



DAS HERALIGHT DÄMMSYSTEM

Das Heralight Dämmsystem für Decken und Wände in Tiefgaragen und Parkdecks überzeugt durch Leistung, Sicherheit und hochwertige Optik gleichermaßen. Das wirtschaftliche, schnell zu installierende Rasterdecken-System basiert auf perfekt kombinierten, nicht brennbaren Funktionsschichten.

Praktisch frei dimensionierbare Dämmauflagen aus nachhaltiger und wohngesunder Mineralwolle der Euroklasse A1 machen enorme Energieeinsparungen, sehr guten Brandschutz und effektiven Schallschutz möglich. Die Deckenplatten der beiden Systemvarianten Natural White (Holzwolle) und Mineral White (Mineralwolle) erzeugen helle, freundlich anmutende Parkräume bis in den letzten Winkel, so dass sich Menschen mit ihren Fahrzeugen zu jeder Tageszeit gut aufgehoben fühlen.



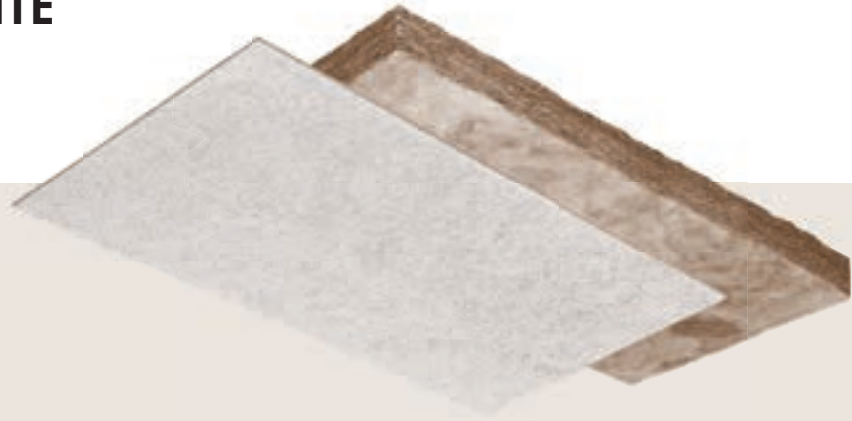
Mehr zum Heralight Dämmsystem

Alle Details zum System, den Komponenten, zur Montage und den technischen Daten finden Sie auf unserer Website unter www.herakliith.de/de/heralight



HERALIGHT NATURAL WHITE

Die natürliche, lebendige Oberflächenstruktur der weiß eingefärbten Holzwolle-Deckenplatten in der Heralight Systemvariante Natural White schaffen einen spannenden Kontrast zwischen kühlem Beton und der organischen Anmutung des Holzes.



**HOLZ
WOLLE**

DIE STÄRKEN

NATÜRLICH-ORGANISCHER LOOK

Holzwolle erzeugt eine besondere Atmosphäre: Die lebendige Struktur der Holzwolle und die Wärme des Materials brechen die kühle, harte Anmutung der üblichen Garagen-Materialien auf.

UNEMPFINDLICH GEGENÜBER TEMPERATUR UND FEUCHTIGKEIT

Eingestuft in die Klasse C nach EN 13964 sind die Holzwolle-Deckenplatten für übliche klimatische Bedingungen bis 30°C sowie bis zu 95 % relative Luftfeuchtigkeit gerüstet.

ROBUSTE OBERFLÄCHEN

Die festen Holzwolle-Platten überstehen Stöße – egal ob unbeabsichtigt bei der Fahrzeugentladung oder beabsichtigt bei Vandalismus-Versuchen. Eine Verankerung leichter Elemente, wie z.B. Schildern, ist direkt in der Holzwolle möglich.

PERFEKTE KOMBINIERBARKEIT

Dank der identischen Oberflächenstruktur kann das Heralight Dämmsystem in der Variante Natural White auf Flächen mit per Schraubmontage befestigten Tektalan® Holzwolle-Mehrschichtplatten kombiniert werden.

HERALIGHT MINERAL WHITE

Helligkeit bis in den letzten Winkel – dank der ästhetisch glatten, veredelten Oberflächen in strahlendem Weiß der Heralight Systemvariante Mineral White. Egal ob Garage, Parkdeck oder Flur: Die herausragende Lichtreflektion erzeugt eine cleane Atmosphäre und vermittelt ein hohes Sicherheitsgefühl.



DIE STÄRKEN

STRAHLEND HELL

Die in strahlendem Weiß veredelten, glatten Oberflächen der Systemvariante Mineral White reflektieren bis zu 86 % des Lichts und unterstützen so die Ausleuchtung im gesamten Parkraum.

UNEMPFINDLICH GEGENÜBER TEMPERATUR UND FEUCHTIGKEIT

Die Deckenplatten aus Mineralwolle sind absolut feuchteresistent und unempfindlich gegenüber Temperaturschwankungen. Die Oberflächen lassen sich bei Verschmutzung sogar feucht abwischen. Eingestuft in die Klasse C nach EN 13964 sind die Mineralwolle-Platten für übliche klimatische Bedingungen bis 30° C sowie bis zu 95 % relative Luftfeuchtigkeit gerüstet.

HERVORRAGENDE SCHALLABSORPTION

Gemäß DIN EN ISO 354 erreichen die Deckenplatten mit einem α_w -Wert von 0,95 die Absorberklasse A für hervorragende Raumakustik und besten Schallschutz.

EINFACHE HANDHABUNG

Dank ihres geringen Gewichts sind die Mineralwolle-Platten leicht zu montieren. Für Zuschnitte und Ausschnitte sind keine Sägen oder Spezialwerkzeuge nötig – ein Cutter genügt.

MINERAL
WOLLE

HERALIGHT ÜBERZEUGT IN ALLEN VARIANTEN

WIRTSCHAFTLICHES SCHIENENSYSTEM

Das Heralight Dämmsystem lässt sich wie jede hochwertige Rasterdecke unkompliziert und schnell montieren – für zügigen Baufortschritt.

HOCHEFFEKTIVER SYSTEMAUFBAU

Die Dämmstoffstärken sind praktisch frei dimensionierbar, so dass Dämmleistungen vom GEG-Standard bis hin zum Null-Energiehaus-Niveau erreicht werden können.

KOMPROMISSLOSE SICHERHEIT

Alle Systemkomponenten erreichen die Euroklassen A1 (Mineral White) bis A2 (Natural White). Der Funktionserhalt von Kabeltrassen im Brandfall ist sichergestellt.

ZUVERLÄSSIGER SCHALLSCHUTZ

Die leistungsstarken Systemschichten absorbieren Schall effektiv und reduzieren zudem den Nachhall, was für eine angenehme Akustik in der Garage sorgt.

NACHHALTIG UND WOHN GESUND

Die Deckenplatten und Dämmauflagen bestehen aus nachhaltigen Rohstoffen wie PEFC-zertifiziertem Holz, Gestein und Recyclingglas. Sie tragen den Blauen Engel, weil sie besonders emissionsarm sind.

VIelfÄLTIGE ANWENDUNGSBEREICHE

Das Heralight Dämmsystem kann in Kellern und Fluren ebenso zum Einsatz kommen wie in Mittel- und Großgaragen aller Bundesländer – sowohl im Neubau als auch bei der Sanierung.

UNKOMPLIZIERTE WARTUNG

Leitungen für Strom und Wasser finden Platz hinter der Dämmebene und bleiben jederzeit erreichbar. Einzelne Elemente der Decke können bei Beschädigung einfach getauscht werden.

BEWÄHRTE QUALITÄT

Alle Systemkomponenten zeichnen sich durch ihre Langlebigkeit, Beständigkeit und die bewährte Markenqualität von Knauf aus. Heralight Natural White und Mineral White erfüllen die Anforderungen der Klasse C gemäß EN 13964.

Kontrolliert nachhaltig

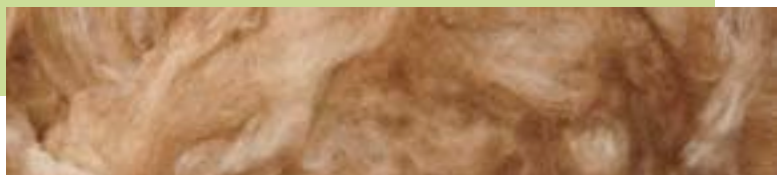
Das Holz für die Deckenplatten ist PEFC-zertifiziert und stammt aus kontrolliert nachhaltiger Forstwirtschaft. Die Transportwege von der Holzernte bis zur Produktion sind kurz, um die Umwelt nicht zu belasten und CO₂-Emissionen zu vermeiden.

Ausgezeichnet wohngesund

Weil sie besonders emissionsarm sind, tragen sowohl die Deckenplatten als auch die Dämmauflagen des Heralight Dämmsystems den Blauen Engel.

Mit ECOSE®

ECOSE® ist das natürliche Bindemittel für Mineralwolle-Dämmstoffe von Knauf Insulation, das auf pflanzlichen Rohstoffen basiert und ohne Formaldehyd-zusatz auskommt. Es sorgt dafür, dass aus geschmolzenem Altglas und Sand die hocheffektiven Unterdecken-Dämmplatten des Heralight Dämmsystems entstehen können.



www.blauer-engel.de/uz132



IHR PARTNER FÜR INNOVATIVE DÄMMSYSTEME.

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

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:



Druckprodukt mit finanziellem

Klimabeitrag

ClimatePartner.com/13137-2112-1001

Heraklith® ist eine registrierte Marke von Knauf Insulation