



Isolith RD-S
Rippendeckendämmsystem

Stand 2021-08

RD-S Rippendeckendämmsystem

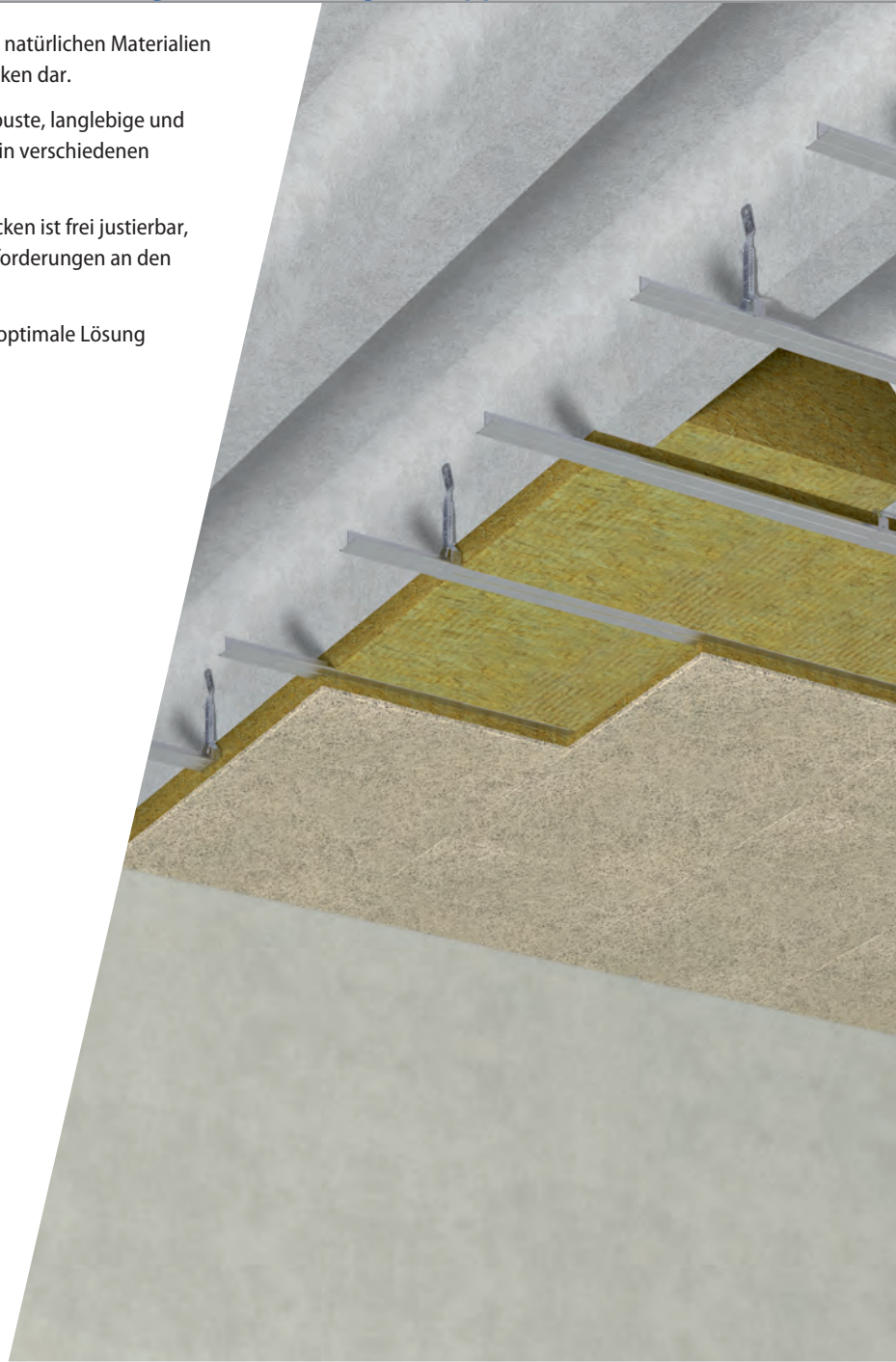
Die robuste, langlebige und schimmelbeständige Dämmlösung für Rippendecken

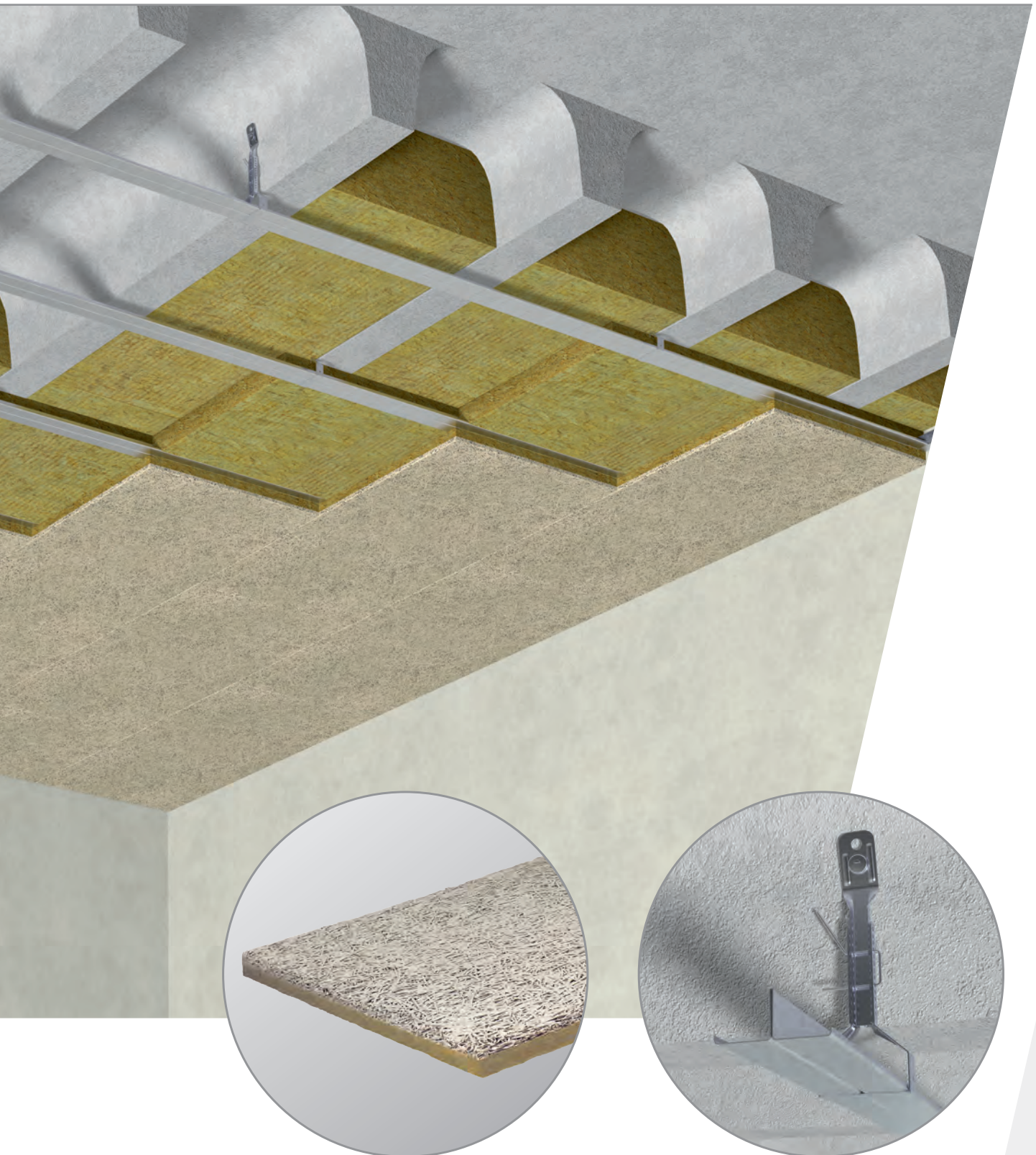
Das Rippendeckendämmsystem von Isolith besteht aus natürlichen Materialien und stellt eine nachhaltige Dämmlösung für Rippendecken dar.

Das Dämmsystem verfügt über eine ausgesprochen robuste, langlebige und schallabsorbierende Deckschicht aus Holzwolle und ist in verschiedenen Dämmstärken erhältlich.

Diese schimmelbeständige Dämmlösung für Rippendecken ist frei justierbar, wodurch sich die Dämmstoffdicke für verschiedene Anforderungen an den Wärmeschutz anpassen lässt.

Das Isolith RD-S Rippendeckensystem bietet auch eine optimale Lösung für kleine Deckenflächen.





Systemkomponenten

RD-P Systemplatte A2: 35 mm

Nicht brennbare Zweischichtplatte aus Mineralwolle und einseitig mineralisch gebundener, feinwolliger Holzwolle-Deckschicht 10 mm.

Kanten allseitig gefast, Sichtseite in beigem Naturfarbton eingefärbt.

Anwendung:

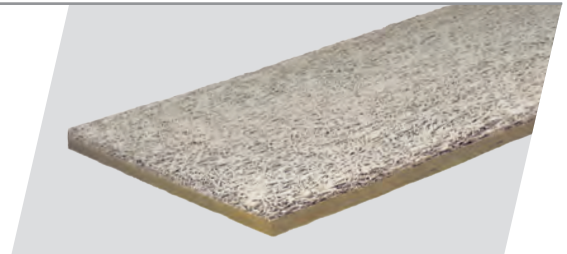
Zur nachträglichen wärme- und schalltechnischen Verbesserung von Rippendecken

Lieferform:

Auf werkseigener Palette, Lieferung nur in kompletten Verpackungseinheiten, wetterfeste Verpackung gegen Aufpreis.

Hinweis:

Platten planeben lagern und vor Feuchtigkeit schützen!



Lieferprogramm

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Verpackungseinheit m ²
35	1000	500	60

Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	Beschreibung / Daten	Norm
Brandverhalten	Euroklasse	A2-s1-d0	EN 13501-1
Wärmedurchlasswiderstand	m ² K/W	0,80	EN 13168
Zugfestigkeit normal zur Probenebene	kPa	> 7,5	EN 13168
Druckspannung bei 10% Stauchung	kPa	> 30	EN 13168
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	Holzwolle 5 Steinwolle 1	
Breitentoleranz	kPa	± 3	
Doickentoleranz	kPa	± 3	
Schallabsorption (abhängig von der Hohlraumdämmung)	[α _w]	0,9 (A) mit 100 mm Steinwolle	EN ISO 11654:1997

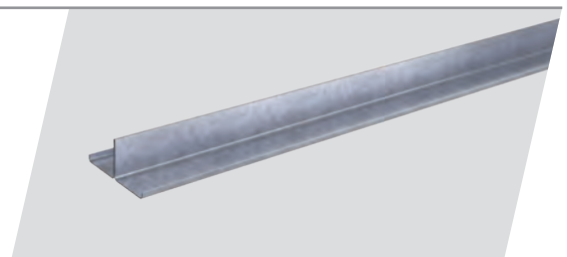
T-PROFIL aus Stahlblech verzinkt: 0,6 mm

Verbrauch/m²:

2,0 lfm

Lieferprogramm

Länge mm	Profilhöhe mm
4000	30



U-PROFIL aus Stahlblech verzinkt: 0,6 mm

Verbrauch/m²:

0,5 lfm

Lieferprogramm

Länge mm	Profilhöhe mm
3000	30



RDS Systemschraube

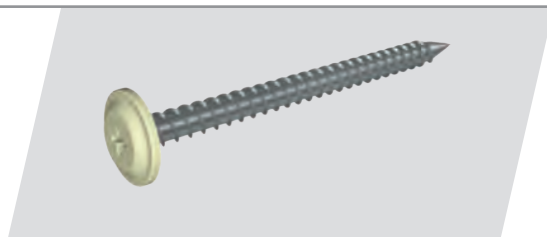
Hoch- und Tiefgewinde mit Spitze und Flachkopf, hellbeige eingefärbt.

Verbrauch/m²:

18 Stk.

Lieferprogramm

Länge mm	Ø mm	Verpackungseinheit Stk.
50	4,2	300



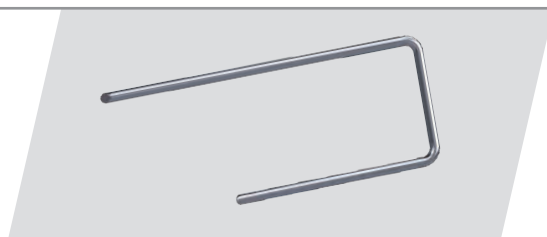
U-Splint für Nonius, Stahl verzinkt

Verbrauch/m²:

2 Stk.

Lieferprogramm

Verpackungseinheit Stk.
100



NO Nonius Oberteil, Stahl verzinkt, durchgelocht

Abhängehöhe 125–150 mm.

Verbrauch/m²:

2 Stk.

Lieferprogramm

Länge mm	Verpackungseinheit Stk.
72	100



NB Nonius Bügel, Stahl verzinkt, durchgelocht

Verbrauch/m²:

2 Stk.

Lieferprogramm

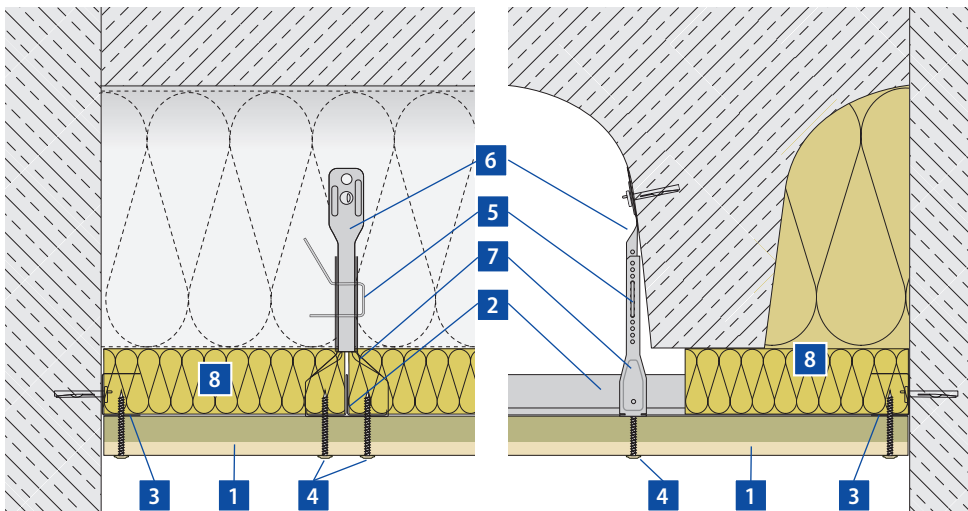
Verpackungseinheit Stk.
100



Steinwolle

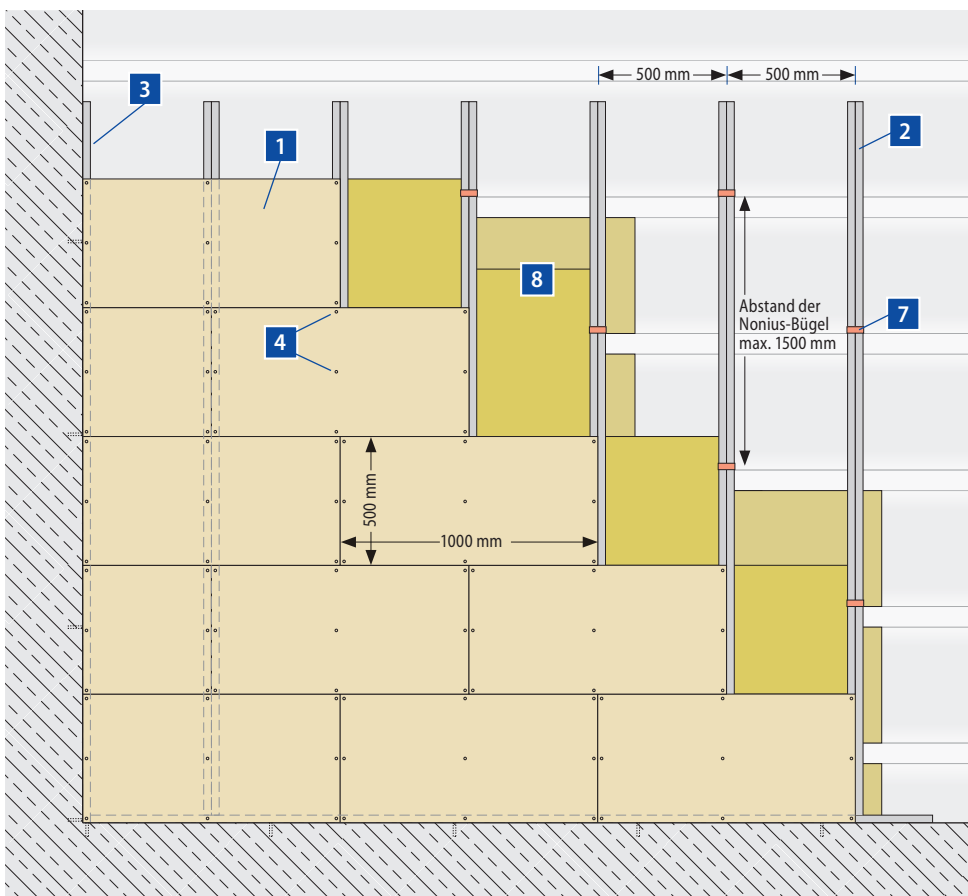
Entsprechend bauphysikalischer Erfordernis

Systemaufbauskizze / Verlegeschema



Systemkomponenten

- 1 RD-P Systemplatte
- 2 T-Profil
- 3 U-Profil
- 4 RDS-Systemschraube
- 5 U-Splint für Nonius
- 6 NO Nonius Oberteil
- 7 NB Nonius Bügel
- 8 Glaswolle entsprechend bauphysikalischer Erfordernis



Ausschreibungstext

3925 Z Deckenbekleidungen, abgehängte Decken

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- 1.1 Unterkonstruktion von Deckenbekleidungen und abgehängten Decken:
Die Unterkonstruktion der Bekleidungen von Deckenuntersichten wird mit den T-PROFIL aus Stahlblech verzinkt: 0,6 mm und mit bis 10 cm verstellbaren Befestigungsbügeln direkt an den tragenden Untergrund, seitlich an den Rippen – mind. 8 cm über der Unterkante Rippe – montiert.
Eine fluchtgerechte Montage der Unterkonstruktion mit bis 50 cm Abstand des Montageuntergrundes zur Innenfläche der Bekleidung ist in die Einheitspreise einkalkuliert.
- 1.2 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:
 - Randausbildungen von Bekleidungen der Deckenuntersichten oder abgehängter Decken mit RD-P Systemplatte A2: 35 mm den Anforderungen der Oberfläche des flankierenden Bauteils (Wand) entsprechend
 - bei abgehängten Decken eine Abhängehöhe bis 50 cm
 - Aufstandsflächen bis zu einer Neigung (Verhältnis von Höhe zu waagrechter Projektion) von 5 Prozent

Ort der Arbeitsdurchführung:

- Nachstehende Trockenbauarbeiten werden im allgemeinen Kellerbereich und in den vermieteten Kellern durchgeführt. Die Terminvereinbarung für den Zutritt zu den einzelnen Kellerabteilen erfolgt durch die ausführende Firma. Alle dadurch entstehenden Mehrkosten sind in den Einheitspreis einkalkuliert.
- Wahlweise:

Hinweise:

- Leitungsführungen von z.B. Elektroleitungen etc. an Wänden, die eine Befestigung der Randschiene nicht ermöglichen, werden bauseits um mindestens 10 cm nach unten versetzt
- versetzbare Leitungen, welche an der Deckenuntersicht befestigt sind, werden bauseits auf die Wände verlegt
- die Höhe der Deckenkonstruktion ergibt sich beim Deckensystem 6-10 cm unter den Kellerdeckenrippen;

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Bei Decken wird die Höhe ab Fußbodenoberkante bis Unterkante des jeweiligen Deckenteiles, an dem die Unterkonstruktion (Abhängung) befestigt ist, gemessen.

- 2.1 Waagrecht, lotrecht, schräg:
Die Summe aller tatsächlichen Flächen wird abgerechnet.
Lotrechte Deckenflächen (Schürzen) werden dem Ausmaß der Deckenflächen hinzugerechnet.
Erschwernisse bei der Ausführung von Schürzen sind in eigenen Positionen beschrieben.
- 2.2 Abhängehöhe:
Die Abhängehöhe wird gemessen ab Unterkante tragender Decke bis Unterkante fertiger abgehängter Decke.
- 2.3 Frieße:
Friesausbildungen mit einer Breite über 100 cm werden nur als Deckenfläche abgerechnet.

392500B Z Material zu 39.25 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 39.25 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Unterkonstruktion:

Stahlblech T-Profile, Achsabstand 50 cm
Abhänger (Nonius-Bügel) seitlich an den Rippen befestigt,
Abstand max. 140 cm
Wandbefestigung mit U-Profilen

Bekleidung:

Holzwohle 2-Schichtplatte HW-MW, RD-P Systemplatte A2: 35 mm,
Kanten mit Fase
Brandklasse A2-S1,d0,
Farbe: Hellbeige ähnlich RAL1015
Plattenformat: 100 cm x 50 cm
Befestigt an Stahlblech T-Profilen
mit RDS-Systemschraube Länge: 50 mm, ø 4,2 mm,
hellbeige eingefärbt, Hoch- und Tiefgewinde mit Spitze und Flachkopf.
18 Stk Befestigungspunkte je m².

Dämmung:

Glaswolle, Brandklasse A2
Stärke lt. LV Positionen

Bekleidung: RD-P Systemplatte A2
oder gleichwertig BL1.....

Dämmung: Glaswolle BL2.....

392502 Z Bekleidung von Deckenuntersichten mit Holzwohle 2-Schichtplatten (HW-MW), einfach beplankt, einschließlich Unterkonstruktion.

392502E Z Herstellen abgehängte Kellerdeckendämmung m. Stahlblech Unterkonstr. u. Holzwohle-Mehrschichtplatte

RD-P Systemplatte A2 35mm, A2-s1,d0.

Unterkonstruktion mit T- und U-Profilen,
Abstände und Befestigung lt. Herstellervorschrift u. Vorbemerkungen.
Farbe der Oberfläche: Hellelbeige ähnlich RAL 1015
Abgerechnet wird nach tatsächlichen verbauten m²

..... 1 m²

392504B Z Az. Anarbeit. Einbaut. rechteckig

..... 1 m

392504C Z Az. Anarbeit. durchg. Lüft. – Leitungen (Fernwärme, Gas etc.)

–

..... 1 m

392528F Z Decke Dämmung Glaswolle 5 cm m² (unter den Rippen)

392528A Decke Dämmung Glaswolle 12 cm m²

392528B Decke Dämmung Glaswolle 14 cm m²

392528C Decke Dämmung Glaswolle 16 cm m²

392528D Decke Dämmung Glaswolle 18 cm m²



Isolith Leichtbauplattenwerk
M. Hattinger Ges.m.b.H.
Roidwalchen
A-5204 Straßwalchen
T 0720/512101
F 06215/80124
www.isolith.com

