



**Isolith RD-S**  
Rippendeckendämmsystem

## *RD-S Rippendeckendämmsystem*

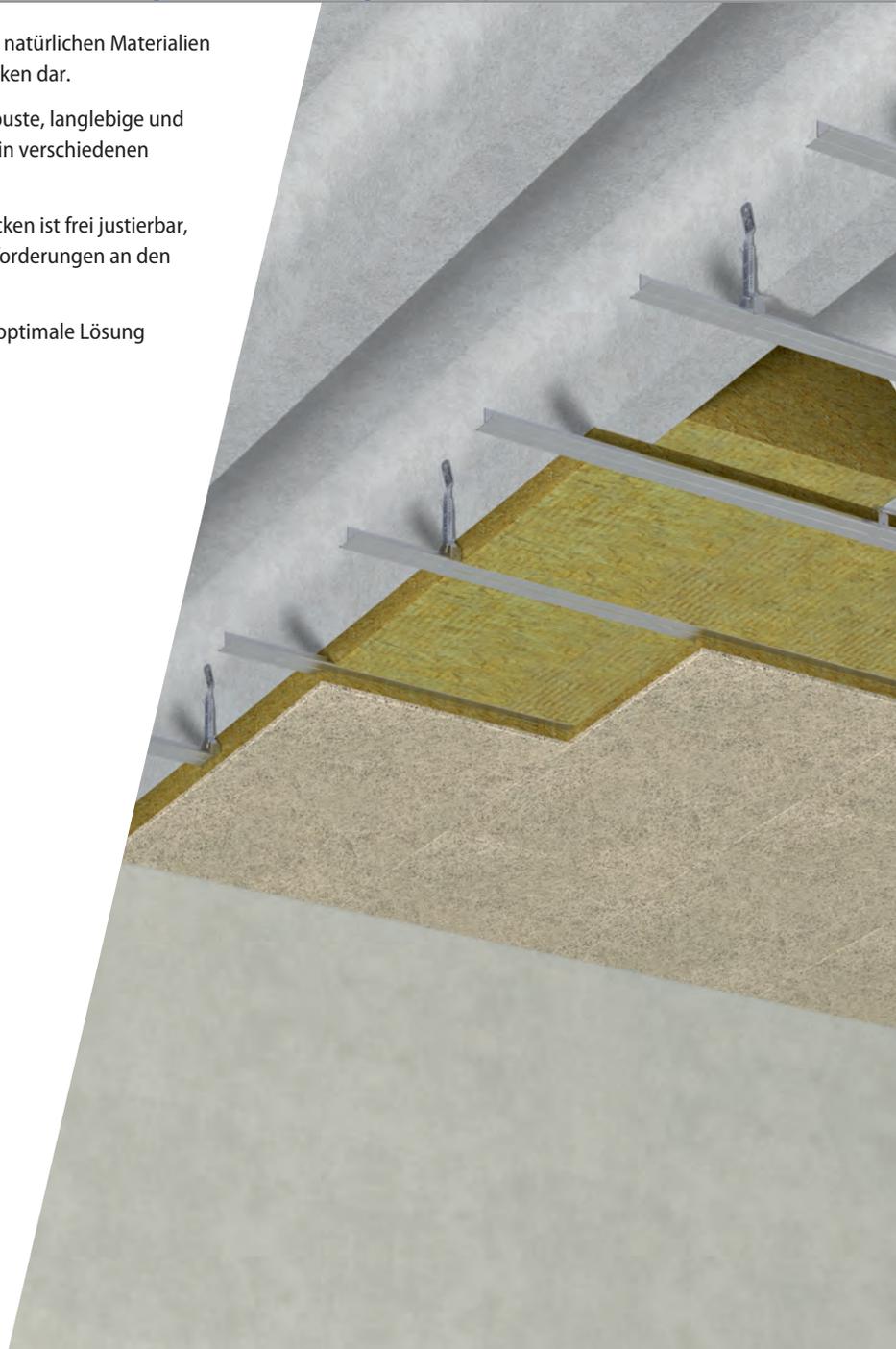
### *Die robuste, langlebige und schimmelbeständige Dämmlösung für Rippendecken*

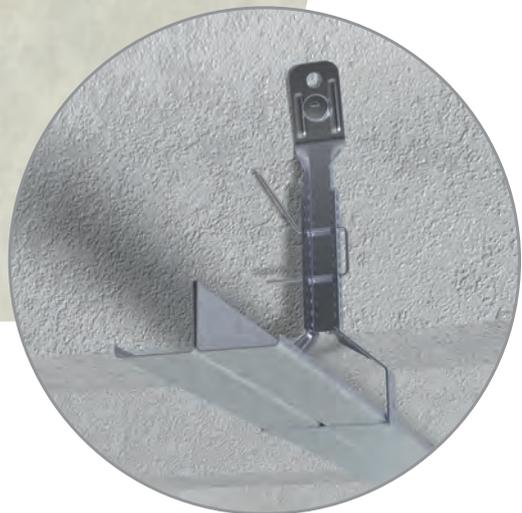
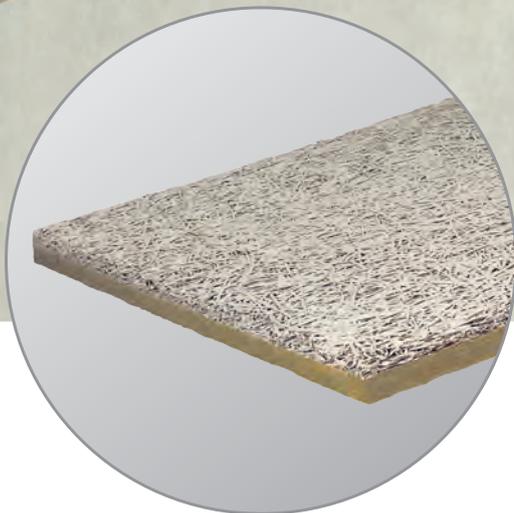
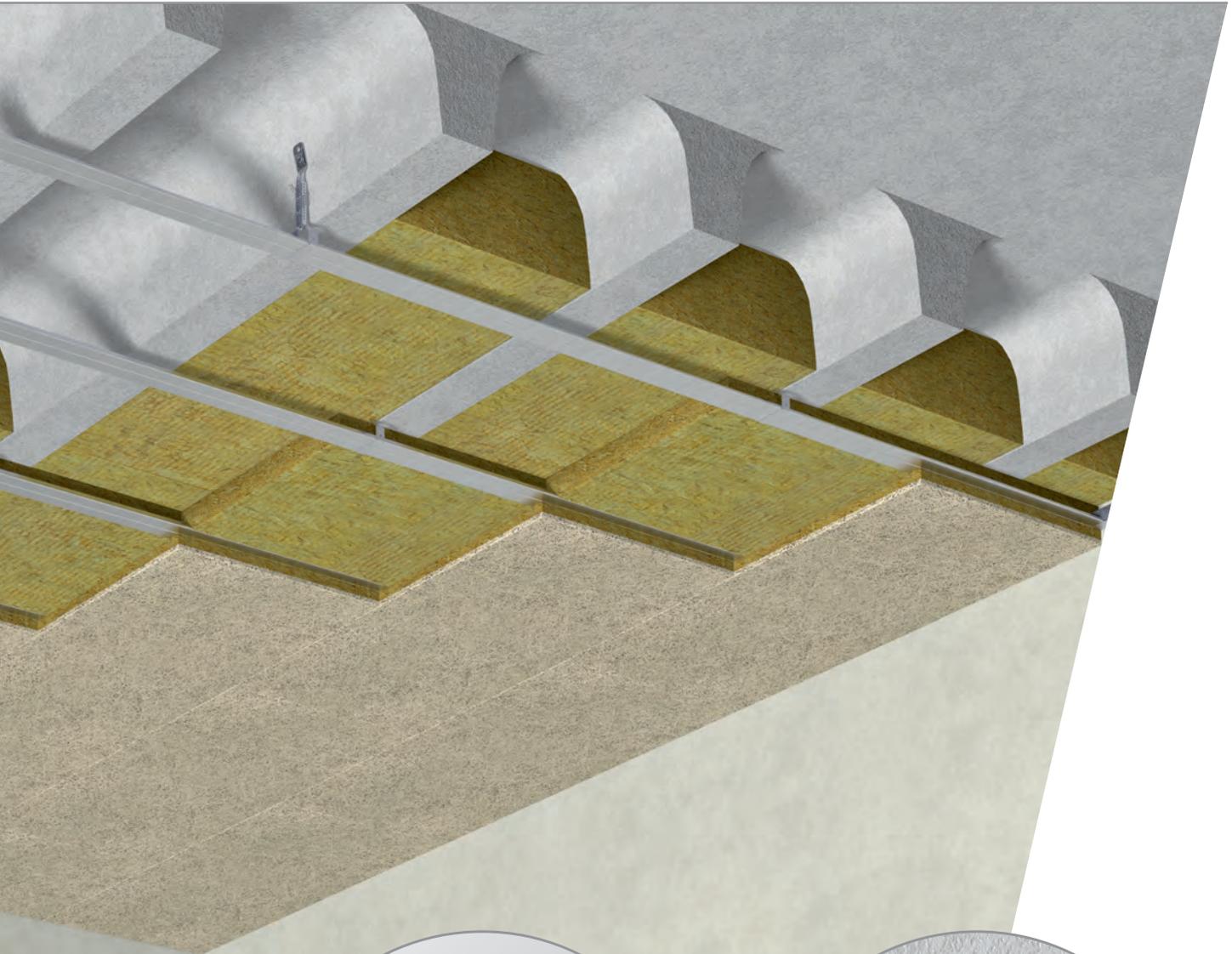
Das Rippendeckendämmsystem von Isolith besteht aus natürlichen Materialien und stellt eine nachhaltige Dämmlösung für Rippendecken dar.

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, feinstwolliger 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 <sup>2</sup>
35	1000	500	60

#### Technische Daten

Eigenschaften	Einheit	Beschreibung / Daten	Norm
Brandverhalten	Euroklasse	A2-s1-d0	EN 13501-1
Wärmedurchlasswiderstand	m <sup>2</sup> 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	mm	± 3	
Doickentoleranz	mm	± 3	
Schallabsorption (abhängig von der Hohlraumdämmung)	[α <sub>w</sub> ]	0,9 (A) mit 100 mm Steinwolle	EN ISO 11654:1997

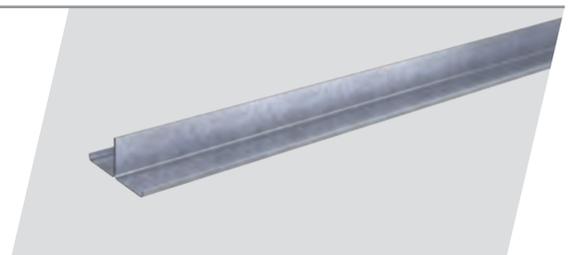
### T-PROFIL aus Stahlblech verzinkt: 0,6 mm

#### Verbrauch/m<sup>2</sup>:

2,0 lfm

#### Lieferprogramm

Länge mm	Profilhöhe mm	Verpackungseinheit Stk.
4000	30	10



### U-PROFIL aus Stahlblech verzinkt: 0,6 mm

#### Verbrauch/m<sup>2</sup>:

0,5 lfm

#### Lieferprogramm

Länge mm	Profilhöhe mm	Verpackungseinheit Stk.
3000	30	8



## RDS Systemschraube

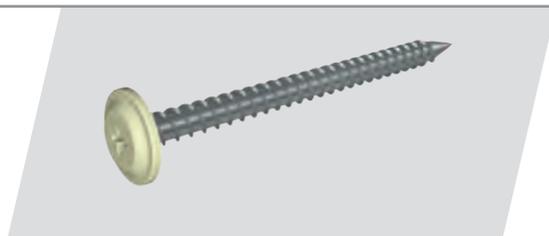
Hoch- und Tiefgewinde mit Spitze und Flachkopf, hellbeige eingefärbt.

### Verbrauch/m<sup>2</sup>:

18 Stk.

### Lieferprogramm

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



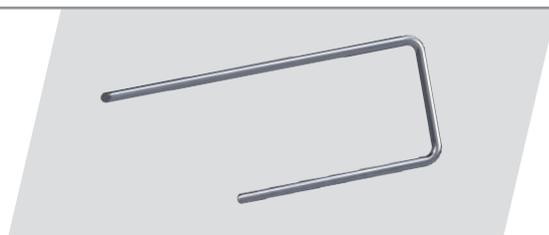
## U-Splint für Nonius, Stahl verzinkt

### Verbrauch/m<sup>2</sup>:

2 Stk.

### Lieferprogramm

Verpackungseinheit Stk.
100



## NO Nonius Oberteil, Stahl verzinkt, durchgelocht

Abhängehöhe 125–150 mm.

### Verbrauch/m<sup>2</sup>:

2 Stk.

### Lieferprogramm

Länge mm	Verpackungseinheit Stk.
72	100



## NB Nonius Bügel, Stahl verzinkt, durchgelocht

### Verbrauch/m<sup>2</sup>:

2 Stk.

### Lieferprogramm

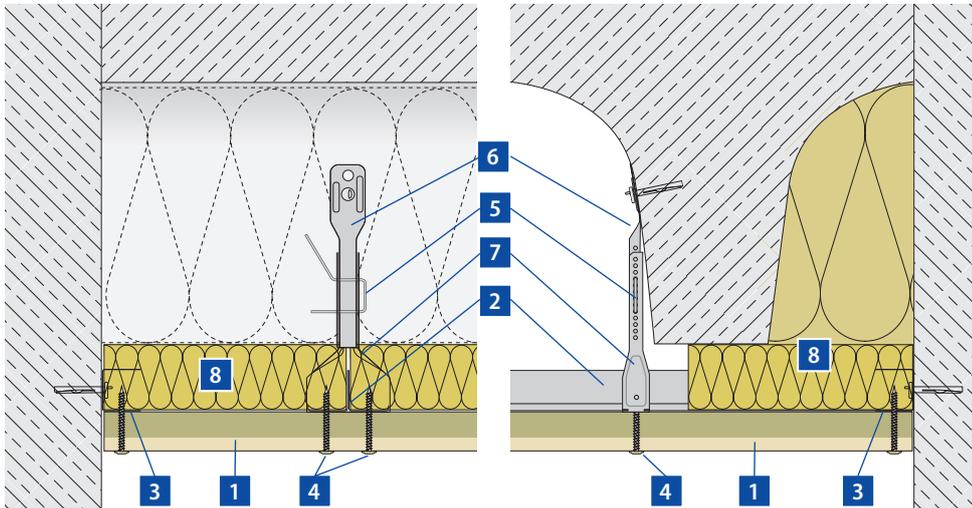
Verpackungseinheit Stk.
100



## Steinwolle

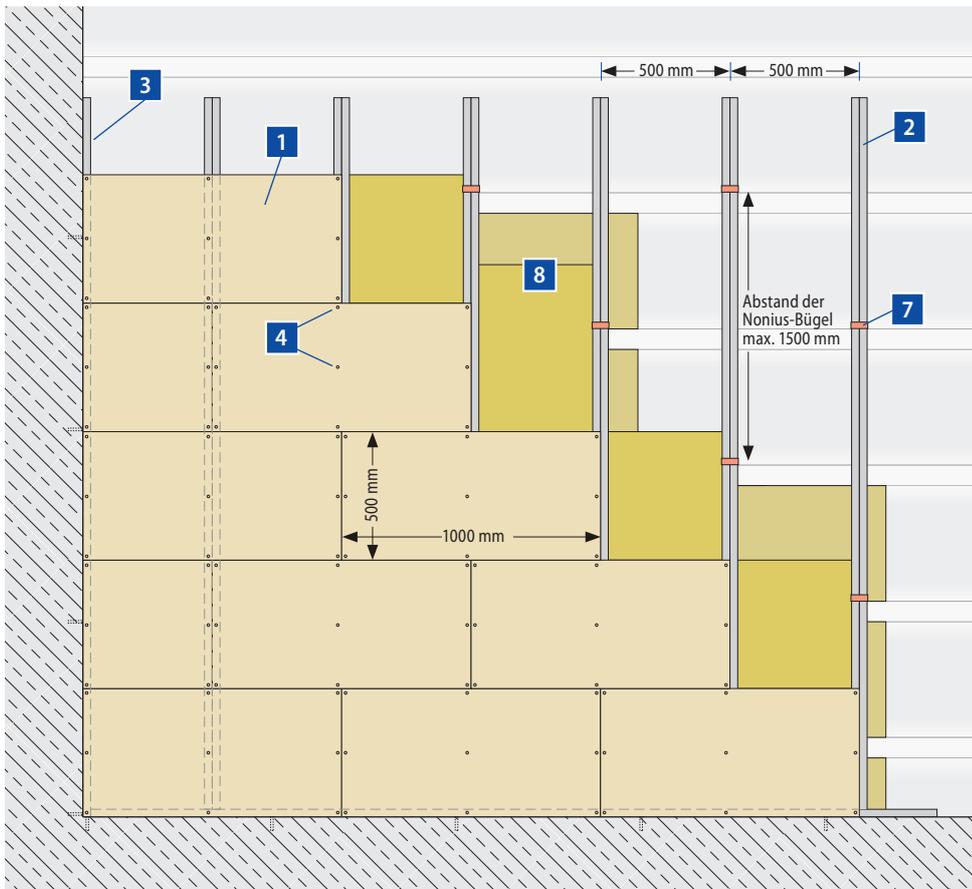
Entsprechend bauphysikalischer Erfordernis

## 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 Befestigungsbügel 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 Friese:  
Friausbildungen 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 m<sup>2</sup>.**

##### 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 m<sup>2</sup>

..... 1 m<sup>2</sup> .....

**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 m<sup>2</sup> (unter den Rippen)**

**392528A Decke Dämmung Glaswolle 12 cm m<sup>2</sup>**

**392528B Decke Dämmung Glaswolle 14 cm m<sup>2</sup>**

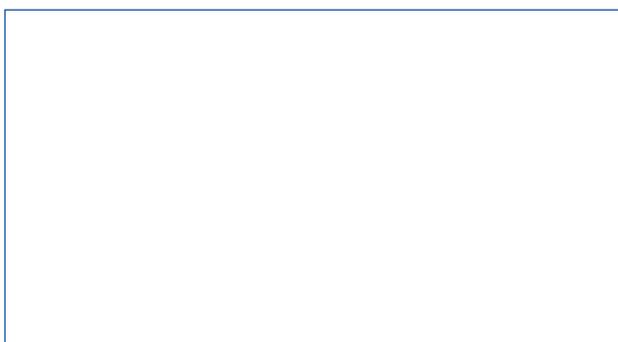
**392528C Decke Dämmung Glaswolle 16 cm m<sup>2</sup>**

**392528D Decke Dämmung Glaswolle 18 cm m<sup>2</sup>**

# **Isolith**

**Dämmstoffe**

Isolith Leichtbauplattenwerk  
M. Hattinger Ges.m.b.H.  
Roidwalchen 30, A-5204 Straßwalchen  
T 0720/512101  
F 06215/80124  
office@isolith.com  
www.isolith.com



Diese Gebrauchsanleitung dient lediglich zur allgemeinen Information.  
Eignung und richtige Anwendung des Produktes ist für den jeweiligen Anwendungsfall,  
vor Beginn der Arbeiten, zu prüfen.  
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.