

INHALT:

Distanzstützen für Höhenausgleich 2

 Distanzstützen mit schallabsorbierendem Grundteller für Doppel-, und Hohlraumboden 2

 Schallabsorbierender Grundteller 2

 Datenblatt 2

 Lieferungen 2

Hohlraumboden MABI 3

 Hohlraumboden MABI 32 3

 Hohlraumboden MABI 18 3

 Datenblatt MABI 32 + 18 4

 Lieferungen 4

 Bodenverlegen 4

 Kontakt 6



Distanzstützen für Höhenausgleich

Distanzstützen mit schallabsorbierendem Grundteller für Doppel-, und Hohlraumboden



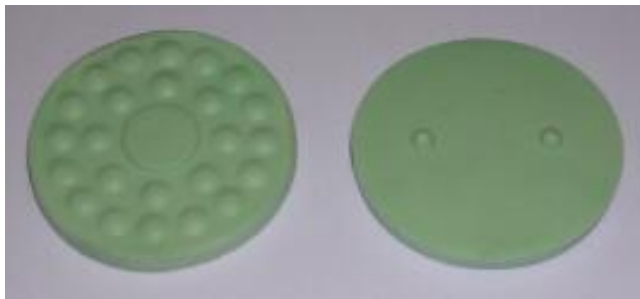
Typ	Hohlraumhöhe V2(mm)
S1	18 – 43
S2	43 – 83
S3	78 – 118
S4	113 – 153
S5	148 – 188
S6	183 – 223
S7	218 – 258

Distanzstützen sind ausgenutzt um einen Hohlraum zwischen Rohboden und fertigem Fußboden aufzubauen. Dieses System ist für Holzwerkplatten mit Feder- und Nutverbindung und für Hohlraumboden mit Anhydritoberfläche geeignet. Mehr Info in Rubrik „**Hohlraumboden MABI**“.

Die Stützen eignen sich auch für Höhenverstellung der Polsterhölzer, zwischen welche die Wärmedämmung verlegt wird. Auf die Polsterhölzer wird direkt der Bodenbelag verlegt.

Die Stützen können für beliebige Höhenverstellung verwendet werden, wo die Flexibilität und Höhenwechsel nötig sind.

Schallabsorbierender Grundteller



Der Schallabsorber ist aus flexibel Material gefertigt. Der Absorber ist Feuchtigkeits-, und Lastbeständig.

Datenblatt

Stütze:

- q Tragkopf
- q Schraube
- q Antikorrosionsschicht

Absorber:

- q Kappe
- q Grundteller
- q Tragfähigkeit

ALSi12Cu1

Automatenstahl 11SMn28k
galvanisch verzinkt

PA6

Elastron G

3KN

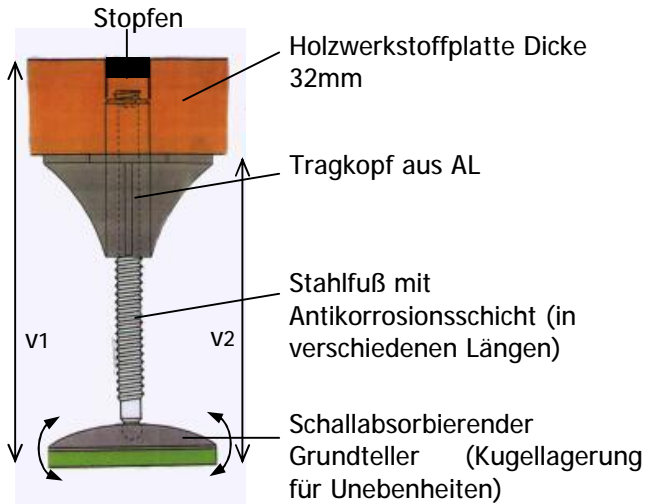
Lieferungen

- ü komplette Distanzstützen (Bodenplatte + Bodenverlegen durch Käufer beschafft)

Hohlraumboden MABI

Hohlraumboden MABI 32

Es handelt sich um Fußboden, welcher direkt auf Rohboden oder Rohdecke gestellt wird. Durch Distanzstützen wird ein Hohlraum zwischen Rohboden und Fußboden MABI aufgebaut. Die Oberfläche der Distanzstützen ist mit Antikorrosionsschicht beschichtet und gegen Rost geschützt. Die Stützen werden direkt in die vorgebohrten Löcher der Bodenplatte(600x1200mm) eingeschlagen. Jede Bodenplatte ist mit 6 Distanzstützen versehen. Es kann der Wärmedämmstoff über die Stützen auf die Platte gelegt werden. Solche Platte wird direkt auf den Rohboden gelegt. Einzelne Bodenplatten(Feder- Nutverbindung) werden mit Holzleim verleimt oder Leimlos verlegt. Auf den fertig verlegten MABI Fußboden wird dann je nach Kundenwunsch Bodenbelag(Tepich, Linoleum, usw.) aufgebracht. Für antistatische Fußboden ist eine AL Folie auf die untere Bodenseite zu kleben. Im Hohlraum zwischen Rohboden und Fertigboden werden die Wärmedämmplatten, Strom-, Wasser-, Rohrleitungen usw. verlegt. Zugang zu den im Hohlraum verlegten Leitungen ist durch Revisionsklappdeckel ermöglicht.



gemessen mit Platte 32 mm	
Konstruktionshöhe „v1“	Hohlraumhöhe „v2“
50 – 75	18 – 43
75 – 115	43 – 83
110 – 150	78 – 118
145 – 185	113 – 153
180 – 220	148 – 188
215 – 255	183 – 223
250 – 290	218 – 258



Justieren der Distanzstütze ist ganz einfach. Durch einfaches Schraubendreher von oben wird die geforderte Höhe eingestellt. Der Grundteller gewährleistet die ständige Flexibilität und Stabilität der Bodenplatte und auch bietet Ihnen besten Trittschallschutz. Das System der Distanzstützen mit Bodenplatten ist geeignet für Büros, Wohnungen, Sanieren von alten Gebäude, Hotels, usw..

Hauptvorteile:

- trockene Ausbau, ständige Flexibilität, Trittschallverbesserung um 33dB
- niedriges Gewicht, einfaches Bodenverlegen
- Höhenverstellung, Hohlraumnutzung (Isolation, Leitungen)
- Verlegung des Bodenbelages nach 1 Tag

Hohlraumboden MABI 18



Es handelt sich um gleiches System wie MABI 32 nur Bodenplattendicke ist 18 mm. Diese Bodenplatten bilden Unterboden für Fließanhydritboden. Das System der Distanzbodenplatten ist vom Prüfinstitut in Prag erfolgreich geprüft gewesen und hat alle Bedingungen fürs Erteilen der Prüfzeugnisse erfüllt.

Datenblatt MABI 32 + 18

q Bodenplattegröße (0,72m ²)	1 200 x 600 mm
q Eigengewicht MABI 32 (beton 5cm = 120kg/m ²)	22,0kg / m ²
q Zulässige Flächenbelastung ČSN EN 12825	5,0kN / m ² = 500kg/m ²
q Zulässige Punktbelastung (im Abstand von 40cm) ČSN EN 12825	3,0kN = 300kg
q Brandklasse ÖNORM B 3800 (ČSN 13986)	B 2 (C1)
q Eigenschaft Emissionsklasse EN 312 – 1	E 1
q Feuchtigkeitsbeständigkeit	P5 (V100)
q Wärmeleitfähigkeit	0,13 W / m ² K
q Trittschallverbesserungsmaß ČSN EN ISO 140-7, ČSN EN ISO 717-2	Δ Lw = 33 dB
q Begehbarkeit des Fußbodens nach	30 min.
q Verlegung des Bodenbelages nach	1 Tag
q Distanzstütze – 6St / Platte (8St. / m ²)	
q Stopfen – 6St / Platte (8St / m ²)	
q Bei einer Verlegelänge von 10m ist eine Trennfuge vorzusehen	
q Beim Bodenverlegen Wandabstand ca. 10mm	
q Unter bestimmten Voraussetzungen können Leichtzwischenwände bis 100kg/lfm direkt auf den Distanzboden gestellt werden	
q Lagerung in trockenen Räumen	

Lieferungen

- ü komplette Distanzstützen + Bodenplatte (Bodenverlegen durch Käufer beschafft)

Bodenverlegen

Bevor Sie anfangen:

Vor Anlieferung des Bodens müssen alle Nassarbeiten abgeschlossen, die Fenster eingebaut und die Rohrleitungen abgedrückt sein. In Feuchträumen vor dem Bodenverlegen unbedingt eine Feuchtigkeitsisolierung zu verlegen.

Bestimmen Sie die Verlegerichtung. Bei den Randplatten die Feder absägen. Wandabstand min. 10mm einhalten. Vor dem Bodenverlegen, kleben Sie einseitig selbstklebenden Randstreifen auf die Wand.

Achten Sie dabei auf die geforderte Konstruktionshöhe des Hohlbodens.





Überprüfen Sie nochmal die erforderliche Konstruktionshöhe und schlagen Sie nun die dafür passenden Distanzstützen in die vorgebohrten Löcher der Bodenplatte (6 Stk./ Platte) ein. Bei unebenen Untergründen kann es erforderlich sein, dass auf einer Bodenplatte unterschiedliche Distanzstützen verwendet werden müssen.

Nach dem Einschlagen aller Stützen, legen Sie auf die gleiche Platte den Wärmedämmstoff 1200x600mm. Eine Volldämmung des Hohlraumes bietet Ihnen optimalen Wärmeschutz.

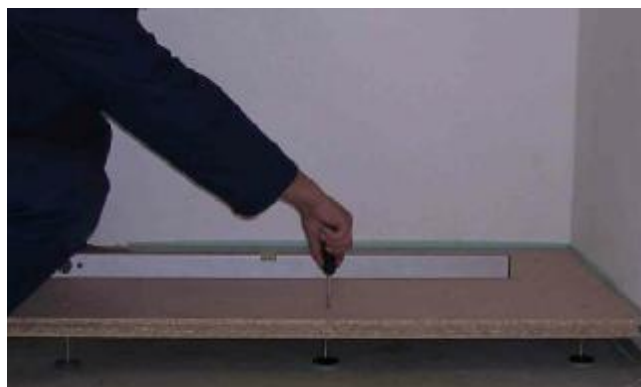


Jetzt bringen Sie den Schallabsorber auf dem Gelenkskopf an.

Legen Sie die erste Platte in die Ecke so an, dass der auf der Wand geklebte Randstreifen, nicht gepresst wird.

Beim Einmessen berücksichtigen Sie die Höhe des zukünftigen Bodenbelages. Der Abstand des letzten Fußes zur Wand darf max. 13 cm betragen. Die letzte Randplatte sollte nicht kleiner als 20 cm sein.

Stellen Sie zuerst die 4 Eckstützen ein und dann die beiden mittleren Stützen nachstellen. Beim Justieren der Distanzstütze nicht zu weit nach oben Schrauben. Beim Nivellieren die Platte nicht belasten.



Bei großen durchgehenden Bodenflächen mit Seitenlängen über 10 m ist eine Dehnfuge einzubauen.

Die Nut- und Federverbindung wird entweder mit Holzleim verleimt oder Leimlos verlegt. Achten Sie darauf, dass der Boden erst nach 30 Minuten begangen wird, damit der Leim ungestört trocknen kann. Bei der letzten Zuschnittplatten werden die erforderlichen 12,7 mm Bohrungen für die Distanzstützen von Hand gebohrt. Die Platten stoßversetzt verlegen. Rohrleitungen können unter dem Distanzboden verlegt werden. Bei Warmwasserleitungen darf die Oberflächentemperatur der gedämmten Leitungen max. 5°C über der Raumtemperatur liegen. Die Dämmung der Kaltwasserleitungen muss so ausgeführt sein, dass kein Kondenswasser entstehen kann.



Die Stopfen werden erst am nächsten Tag eingeschlagen. Vor dem Einschlagen kontrollieren Sie noch die Ebene.



Kontakt

Hersteller	
	Unternehmen: VJB Partner s.r.o K Lanovce 1042 CZ 36251 Jáchymov
Ansprechpartner: Petr Bíško Tel: 00420-376/316 702 Fax: 00420-376/316 702 petr.bisko@vjbpartner.cz	Tel: 00420-353/811 431 Fax: 00520-353/811 614 email: vjb@vjbpartner.cz www.vjbpartner.cz