

Der brandschutzgeprüfte Metall-Dämmstoffhalter für feuerwiderstandsfähige Dämmplatten



Druckfeste Dämmstoffe an Deckenunterseite



Druckfeste Dämmstoffe in vorgehängter Fassade

BAUSTOFFE

- Beton
- Hohlblock aus Leichtbeton
- Hochlochziegel
- Kalksand-Lochstein
- Kalksand-Vollstein
- Naturstein mit dichtem Gefüge
- Porenbeton
- Vollstein aus Leichtbeton
- Vollziegel

PRÜFZEICHEN



VORTEILE

- Der Metall-Dämmstoffhalter erreicht die Feuerwiderstandsdauer F 120. Dies ermöglicht die Verwendung bei Anforderungen an die Feuerwiderstandsdauer.
- Der separat erhältliche Teller DTM 80 für weiche Dämmstoffe vereinfacht die Lagerhaltung und minimiert die Kosten.
- Die einfache Schlagmontage ermöglicht einen schnellen Setzvorgang und reduziert so den Arbeitsaufwand.
- Die Schaftgeometrie erlaubt in Porenbeton das Setzen ohne Vorbohren und spart einen Arbeitsschritt.
- Edelstahlversion DHM A2 aus 1.4301 für Anwendungen im Nass- und Außenbereich.

ANWENDUNGEN

Zur Fixierung weicher oder druckfester Dämmstoffe wie:

- Stein- / Glaswolle
- Holzwolleleichtbauplatten
- Schaumglasplatten

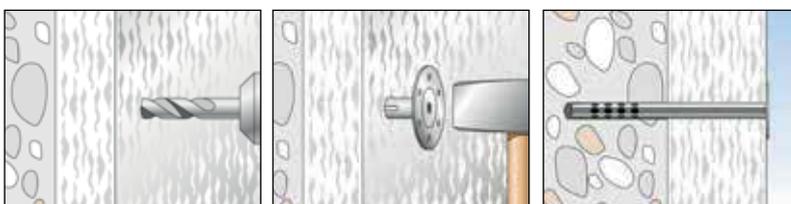
Auch geeignet für:

- Polystyrolplatten
- Kokosmatten

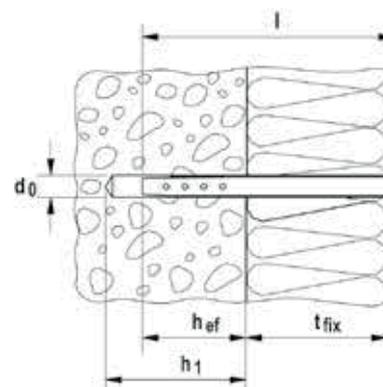
FUNKTIONSWEISE

- Der Dämmstoffhalter wird in Durchsteckmontage mit dem Hammer eingeschlagen.
- Der Federstahl verspannt sich beim Einschlagen im Verankerungsgrund.
- Zur Befestigung von weichen Dämmstoffen den separat erhältlichen Teller DTM 80 verwenden.

MONTAGE



TECHNISCHE DATEN



Dämmstoffhalter Metall **DHM**,
Teller-ø 35 mm

Dämmstoffhalter Metall **DTM 80**,
Teller-ø 80 mm, Innen-ø 11 mm

	Stahl, feuerverzinkt	nicht rostender Stahl A2	Zulassung	Bohrernenn- durchmesser	min. Bohrlochtiefe	min. Verankerungs- tiefe	Dübellänge	Nutzlänge	Verkaufs- einheit
	Art.-Nr.	Art.-Nr.	DIBt	d_0 [mm]	h_1 [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]	t_{fix} [mm]	[Stück]
Artikelbezeichnung	fvz	A2							
DHM 40	536253	536262	•	8	50	40	80	10 - 40	250
DHM 70	536254	536264	•	8	50	40	110	40 - 70	250
DHM 100	536256	536265	•	8	50	40	140	70 - 100	250
DHM 130	536257	536266	•	8	50	40	170	100 - 130	250
DHM 160	536258	536267	•	8	50	40	200	130 - 160	250
DHM 210	536259	536268	•	8	50	40	250	170 - 210	125
DHM 260	536260	536269	•	8	50	40	300	220 - 260	125
DTM 80	536261	536271	•	–	–	–	–	–	250

ZUBEHÖR



Abdeckkappe **DHM ADK-W**



Abdeckkappe **DHM ADK-GR**



Abdeckkappe **DHM ADK-BG**

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Durchmesser d [mm]	Farbe	Umkarton [Stück]	Verkaufseinheit [Stück]
DHM ADK-W	13330	37	weiß	5000	250
DHM ADK-GR	46843	37	grau	10000	250
DHM ADK-BG	46844	37	beige	2500	250

LASTEN

Dämmstoffhalter DHM

Höchste empfohlene Lasten¹⁾ eines EinzeldüBELs.

Typ	DHM		
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff			
Beton	≥ C12/15	[kN]	0,25
Vollziegel	Mz 12	[kN]	0,25
Kalksandvollstein	KS 12	[kN]	0,25
Porenbeton (ohne Vorbohren)	≥ PB2, PP2 (G2)	[kN]	0,10

¹⁾ Beinhaltet den Sicherheitsfaktor 4.

²⁾ Gültig für Zuglast.