

Heradesign.

für gute Architektur

Heradesign[®] *fine*
Produkt Daten & Gutachten

Heradesign® fine

1-lagige magnesitgebundene Holzwolle-Akustikplatte (Faserbreite 2 mm). Charakteristische Oberflächenstruktur, baubiologisch empfohlen.

Farbvarianten

Die natürlich charakteristische Textur der Holzwolle eignet sich hervorragend als Oberfläche für kreative Farbgestaltung. Es steht eine nahezu unendliche Farbpalette zur Auswahl – fast jeder Farbton aus gängigen Farbsystemen wie RAL, NCS, BS oder StoColor kann ausgewählt werden!

Nennmaß mm	600 x 600, 625 x 625 1200 x 600, 1250 x 625
Dicke mm	15 25 35
Gewicht kg/m ²	8,2 12,4 16,3
Schallabsorptionswert α_W bis 0,90	
Brandverhalten nach EN 13501-1: B-s1, d0	
Bezeichnungsschlüssel: WW-EN 13168-L3-W2-T2-S3-P2-CS(10) 200-CI3	
 EC-Konformitätszertifikat Reg.-Nr.: K1-0751-CPD-209.0-02-01/2011	
ABZ Allgemein bauaufsichtliche Zulassung: Z-23.15-1562	

weiß ähnlich RAL 9010	beige Naturton 13	Pastellfarben	Volltonfarben	Metallicfarben	Spezialfarben
✓	✓	✓	✓	✓	✓

Anwendungsbereiche

Als dekorativ und akustisch wirksame Unterdecken und Wandbekleidungen für die Einsatzbereiche Innenräume und überdachte Außenbereiche, die keinen direkten Witterungseinflüssen wie Regen oder Schadstoffbelastungen ausgesetzt sind.

Anwendungsgrenzen

- Maximale Spannweite 625 mm!
- Geeignet für Räume mit einer ständigen relativen Luftfeuchtigkeit bis 90 %. Bei Anwendungen mit einer ständigen relativen Luftfeuchtigkeit höher 80 % wird eine bauphysikalische Beratung empfohlen!
- Nicht für Klebmontage geeignet!

Montage

Die Montage von Heradesign Akustikplatten gehört zum Innenausbau und ist nur unter kontrollierten Feuchtigkeits-

und Temperaturbedingungen durchzuführen. Alle Staub verursachenden Baumaßnahmen müssen vor Beginn der Montage abgeschlossen sein.

Platten planeben lagern und vor Feuchtigkeit und Verschmutzung schützen. Die Verpackung schützt die Produkte nicht vor Regen! Beachten Sie auch die einschlägigen Anwendungs-, Montage- und Lagerrichtlinien für Heradesign Akustikplatten.

Spezielle Hinweise

- Abweichungen im Farbton, gegenüber Farbkarte und Farbempfinden, sind in Folge der rauen Faser- bzw. Plattenoberfläche möglich.
- Fertigungstoleranz auf Nennmaß: L3, W2, T2: ± 1 mm, für Längen > 1200 mm L3: ± 2 mm
- Folie (Dicke < 30 μ m) als Rieselschutz bei Mineralwolleauflage empfohlen.
- Max. Dimensionsänderungen auf Normklima 23° C/50 % rel. Luftfeuchtigkeit: ± 1 %

Die vorliegende Produktinformation entspricht dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verliert bei Erscheinen einer Neuauflage seine Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Gewährleistung und Haftung richten sich bei Lieferung nach unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen. Alle Angaben ohne Gewähr. Version 01.03.2011.



Ballwurfsicherheit nach DIN 18 032 / Teil 3 / Decke

Heradesign® fine					
Dicke: 25 mm Format: 1250 x 625 Kante: AK-01	Schraubmontage, CD-Profil 27 x 60 x 0,6 mm Achsabstand ≤ 625 mm, Befestigung: 9 Stück/ Platte, Heradesignschrauben	D	Forschungs- und Materialprüfanstalt Baden-Württemberg, FMPA Stuttgart	901 7927 00/15/Sc/Kf	„ballwurfsicher“ nach DIN 18 032/ Teil 3
Dicke: 25 mm Format: 1250 x 625 Kante: AK-01	Schraubmontage, U-förmige Stahlprofile 26 x 80 x 26 x 0,55 mm Achsabstand ≤ 625 mm, Befestigung: 9 Stück/ Platte, Heradesignschrauben	D	Forschungs- und Materialprüfanstalt Baden-Württemberg, FMPA Stuttgart	901 7927 00/24/Sc/Kf	„ballwurfsicher“ nach DIN 18 032/ Teil 3 bzw. Klasse 1A nach EN 13964 Anhang D
Dicke: 25 mm Format: 1200 x 600 Kante: SK-04	Einlegemontage, Abhänger (Quicklock) Achsabstand 1200 mm, in T-Profilen 24 x 38 x 0,5 mm	D	Forschungs- und Materialprüfanstalt Baden-Württemberg, FMPA Stuttgart	901 7927 00/19/Sc/Kf	„ballwurfsicher“ nach DIN 18 032/ Teil 3 bzw. Klasse 1A nach EN 13964 Anhang D, Klasse 1A
Dicke: 35 mm Format: 1250 x 625 Kante: AK-01	Schraubmontage, CD-Profil 27 x 60 x 0,6 mm Achsabstand ≤ 625 mm, Befestigung: 9 Stück/ Platte, Heradesignschrauben	D	Forschungs- und Materialprüfanstalt Baden-Württemberg, FMPA Stuttgart	901 7927 00/12/Sc/Kf	„ballwurfsicher“ nach DIN 18 032/ Teil 3
Dicke: 35 mm Format: 1250 x 625 Kante: AK-01	Schraubmontage, Holzlattenabmessungen 60 x 30 mm Achsabstand ≤ 625 mm, Befestigung: 9 Stück/ Platte, Heradesignschrauben	D	Forschungs- und Materialprüfanstalt Baden-Württemberg, FMPA Stuttgart	901 7927 00/07/Sc/Kf	„ballwurfsicher“ nach DIN 18 032/ Teil 3 bzw. Klasse 1A nach EN 13964 Anhang D

Ballwurfsicherheit nach DIN 18 032 / Teil 3 / Wand

Heradesign® fine					
Dicke: 25 mm Format: 1250 x 625 Kante: AK-01	Schraubmontage, CD-Profil 27 x 60 x 0,6 mm Achsabstand ≤ 625 mm, Befestigung: 9 Stück/ Platte, Heradesignschrauben	D	Forschungs- und Materialprüfanstalt Baden-Württemberg, FMPA Stuttgart	901 7927 00/26/Sc/Kf	„ballwurfsicher“ nach DIN 18 032/ Teil 3
Dicke: 35 mm Format: 1250 x 625 Kante: AK-01	Schraubmontage, CD-Profil 27 x 60 x 0,6 mm Achsabstand ≤ 625 mm, Befestigung: 9 Stück/ Platte, Heradesignschrauben	D	Forschungs- und Materialprüfanstalt Baden-Württemberg, FMPA Stuttgart	901 7927 00/25/Sc/Kf	„ballwurfsicher“ nach DIN 18 032/ Teil 3
Dicke: 35 mm Format: 1250 x 625 Kante: AK-01	Schraubmontage, Holzlattenabmessungen 60 x 30 mm Achsabstand ≤ 625 mm, Befestigung: 9 Stück/ Platte, Heradesignschrauben	D	Forschungs- und Materialprüfanstalt Baden-Württemberg, FMPA Stuttgart	901 7927 00/04/Sc/Kf	„ballwurfsicher“ nach DIN 18 032/ Teil 3 bzw. Klasse 1A nach EN 13964 Anhang D

Schallabsorptionswerte

Prüfgegenstand					Gutachten			Schallabsorptionsgrade α								
Plattentyp	Dicke (mm)	TKH ⁽¹⁾ (mm)	Hinterfüllung (mm)	Typ ⁽²⁾	Prüfanstalt/ Land	Nr.	Datum	Frequenzen (Hz), α_p						ganzer Bereich		Klasse
								125	250	500	1000	2000	4000	NRC ⁽³⁾	α_w	
Heradesign fine	15	15	0	---	SRL/UK	6000	01.03.10	0,05	0,10	0,20	0,45	0,90	0,60	0,40	0,30 (H)	D
Heradesign fine	15	45	0	---	TGM/Wien	TM TGM 11233_23	15.12.08	0,10	0,20	0,60	0,75	0,55	0,75		0,50 (MH)	D
Heradesign fine	15	115	0	---	Fraunhofer **	P-BA 125/2009	15.12.09	0,15	0,50	0,80	0,55	0,50	0,70		0,55 (MH)	D
Heradesign fine	15	215	0	---	Fraunhofer **	P-BA 131/2009	15.12.09	0,35	0,70	0,65	0,45	0,55	0,75		0,55 (LH)	D
Heradesign fine	25	25	0	---	SRL/UK	5998	01.03.10	0,05	0,15	0,35	0,95	0,75	0,80	0,55	0,40 (MH)	D
Heradesign fine	25	125	0	---	Fraunhofer **	P-BA 115/2009	15.12.09	0,15	0,55	0,89	0,59	0,69	0,66		0,70	C
Heradesign fine	25	200	0	---	SRL/UK	5989	01.03.10	0,30	0,70	0,65	0,55	0,75	0,85	0,70	0,65 (LH)	C
Heradesign fine	25	200	0	---	SRL/UK	5992	01.03.10	0,35	0,80	0,65	0,60	0,80	0,90	0,75	0,65 (LH)	C
Heradesign fine	25	225	0	---	Fraunhofer **	P-BA 126/2009	15.12.09	0,45	0,75	0,60	0,55	0,75	0,80		0,60 (LH)	C
Heradesign fine	25	625	0	---	TGM/Wien	TM TGM 11233_5	15.12.08	0,60	0,40	0,45	0,55	0,70	0,85	0,50	0,55 (LH)	D
Heradesign fine	35	35	0	---	SRL/UK	6021	15.03.10	0,10	0,25	0,55	1,00	0,70	0,90	0,65	0,55 (MH)	D
Heradesign fine	35	135	0	---	Fraunhofer **	P-BA 122/2009	15.12.09	0,20	0,70	0,80	0,60	0,80	0,80		0,70	C
Heradesign fine	35	320	0	---	TGM/Wien	TM TGM 11233_11	15.12.08	0,55	0,70	0,50	0,65	0,85	0,80	0,70	0,60 (LH)	D
mit Mineralwolle																
Heradesign fine	15	40	25	DP-9	SRL/UK	6001	01.03.10	0,10	0,50	1,00	0,85	0,65	0,75	0,80	0,70 (M)	C
Heradesign fine	15	45	30	DP-4	TGM/Wien	TM TGM 11233_22	15.12.08	0,15	0,65	1,00	0,75	0,65	0,80		0,75 (M)	C

Schallabsorptionswerte

Prüfgegenstand					Gutachten			Schallabsorptionsgrade α								
Plattentyp	Dicke (mm)	TKH ¹⁾ (mm)	Hinterfüllung (mm)	Typ ²⁾	Prüfanstalt/Land	Nr.	Datum	Frequenzen (Hz), α_p						ganzer Bereich		Klasse
								125	250	500	1000	2000	4000	NRC ³⁾	α_w	
mit Mineralwolle																
Heradesign <i>fine</i>	15	115	30	DP-4	TGM/Wien	TM TGM 11233_18	15.12.08	0,40	0,90	0,90	0,65	0,65	0,80		0,70 (L)	C
Heradesign <i>fine</i>	15	290	40	DP-4	TGM/Wien	TM TGM 11233_09	15.12.08	0,60	0,85	0,80	0,75	0,65	0,80		0,75 (L)	C
Heradesign <i>fine</i>	15	200	50	DP-5	SRL/UK	6007	01.03.10	0,65	1,00	1,00	0,95	0,80	1,00	1,00	0,90 (L)	A
Heradesign <i>fine</i>	15	200	50	DP-5	SRL/UK	6008	01.03.10	0,65	1,00	1,00	0,80	0,70	1,00	0,90	0,90 (L)	B
Heradesign <i>fine</i>	25	55	25	DP-9	SRL/UK	6002	01.03.10	0,15	0,75	1,00	0,75	0,80	0,80	0,85	0,80	B
Heradesign <i>fine</i>	25	200	25	DP-9	SRL/UK	5993	01.03.10	0,50	0,90	0,85	0,75	0,85	0,85	0,85	0,85	B
Heradesign <i>fine</i>	25	200	25	DP-9	SRL/UK	5993	01.03.10	0,50	0,90	0,85	0,75	0,85	0,85	0,85	0,85	B
Heradesign <i>fine</i>	25	200	25	DP-9	SRL/UK	5996	01.03.10	0,45	0,90	0,95	0,85	0,85	0,90	0,90	0,90	A
Heradesign <i>fine</i>	25	85	30	DP-4	TGM/Wien	TM TGM 11233_20	15.12.08	0,40	0,90	0,90	0,70	0,80	0,80		0,80 (L)	B
Heradesign <i>fine</i>	25	200	50	DP-5	SRL/UK	6006	01.03.10	0,60	1,00	0,90	0,75	0,85	0,90	0,85	0,85 (L)	B
Heradesign <i>fine</i>	25	200	50	DP-5	SRL/UK	5997	01.03.10	0,55	0,95	0,95	0,80	0,80	0,85	0,90	0,85 (L)	B
Heradesign <i>fine</i>	25	625	50		TGM/Wien	TM TGM 11233_4	15.12.08	0,70	0,70	0,90	0,80	0,80	0,90		0,85	B
Heradesign <i>fine</i>	25	125	60	DP-4	TGM/Wien	TM TGM 11233_14	15.12.08	0,55	1,00	0,80	0,75	0,80	0,80		0,80 (L)	B
Heradesign <i>fine</i> + 20 μ m PE-Folie	25	225	60	DP-5	Fraunhofer **	P-BA 129/2009	15.12.09	0,55	0,85	0,80	0,80	0,80	0,85		0,80 (L)	B
Heradesign <i>fine</i>	25	105	80	DP-4	TGM/Wien	TM TGM 11233_19	15.12.08	0,70	1,00	0,80	0,75	0,80	0,80		0,80 (L)	B
Heradesign <i>fine</i>	25	225	200	DP-5	MBBM *	TM M84 565/19	28.01.10	0,85	0,90	0,90	0,75	0,75	0,85	0,85	0,80 (L)	B
Heradesign <i>fine</i> + 30 mm Luftspalt	25	255	200	DP-5	MBBM *	TM M84 565/22	28.01.10	0,85	0,95	0,85	0,70	0,80	0,85	0,85	0,80 (L)	B
Heradesign <i>fine</i> + 30 mm Luftspalt + 43 μ m PE-Folie	25	255	200	DP-5	MBBM *	TM M84 565/26	28.01.10	0,80	0,85	0,80	0,75	0,85	0,85	0,80	0,80 (L)	B
Heradesign <i>fine</i> + 43 μ m PE-Folie	25	225	200	DP-5	MBBM *	TM M84 565/20	28.01.10	0,70	0,80	0,90	0,80	0,85	0,85	0,85	0,85	B
Heradesign <i>fine</i> + 43 μ m PE-Folie + 30 mm Luftspalt	25	255	200	DP-5	MBBM *	TM M84 565/23	28.01.10	0,80	0,90	0,85	0,70	0,80	0,85	0,85	0,80 (L)	B
Heradesign <i>fine</i> + 0,47 mm Hygrodiode	25	225	200	DP-5	MBBM *	TM M84 565/21	28.01.10	0,60	0,70	0,85	0,80	0,90	0,80	0,80	0,85	B
Heradesign <i>fine</i> + 0,47 mm Hygrodiode + 30 mm Luftspalt	25	255	200	DP-5	MBBM *	TM M84 565/24	28.01.10	0,80	0,90	0,80	0,80	0,75	0,85	0,80	0,80 (L)	B
Heradesign <i>fine</i> + 20 μ m PE-Folie	25	225	200	DP-5	Fraunhofer **	P-BA 132/2009	15.12.09	0,70	0,85	0,85	0,75	0,75	0,85	0,80	0,80 (L)	B
Heradesign <i>fine</i>	35	65	25	DP-9	SRL/UK	6044	15.03.10	0,25	0,75	1,00	0,80	0,95	0,90	0,90	0,90	A
Heradesign <i>fine</i>	35	65	30	DP-5	TGM/Wien	TM TGM 10656_7	18.06.03	0,20	0,70	1,00	0,75	0,80	0,90		0,80	B
Heradesign <i>fine</i>	35	200	40	DP-9	SRL/UK	6031	15.03.10	0,65	1,00	0,90	0,80	0,95	0,90	0,95	0,90 (L)	A
Heradesign <i>fine</i>	35	320	40	DP-4	TGM/Wien	TM TGM 11233_10	15.12.08	0,65	0,80	0,80	0,80	0,90	0,90	0,80	0,85	B
Heradesign <i>fine</i>	35	95	60	DP-5	Fraunhofer **	P-BA 124/2009	15.12.09	0,60	1,00	0,80	0,70	0,85	0,80		0,80 (L)	B
Heradesign <i>fine</i>	35	135	60	DP-4	TGM/Wien	TM TGM 11233_17	15.12.08	0,60	1,00	0,85	0,75	0,85	0,85	0,85	0,85 (L)	B
Heradesign <i>fine</i>	35	235	60	DP-5	Fraunhofer **	P-BA 130/2009	15.12.09	0,70	0,90	0,75	0,75	0,88	0,89		0,80 (L)	B

1) TKH: Totale Konstruktionshöhe: Unterkante Rohdecke bis Unterkante Heradesign Akustikplatte

2) Typ: DP-4: Rohdichte = 40 kg/m³ / DP-5: Rohdichte = 50 kg/m³ / DP-9: Rohdichte = 90 kg/m³

3) NRC Wert: Mittelwert von α_s über die Frequenzen (250 + 500 + 1000 + 2000); 4, gerundet auf das nächste Inkrement 0,05

* MBBM / München

** Fraunhofer IBP / Stuttgart

Schallabsorptionswerte Baffeln Heradesign® fine

Prüfgegenstand				Gutachten			Schallabsorptionsgrade α								
Plattentyp Maße in mm	Dicke ²⁾ (mm)	Reihenabstand ³⁾ (mm)	Abhängehöhe ⁴⁾ (mm)	Prüfanstalt/Land	Nr.	Datum	Frequenzen (Hz) , α_p						ganzer Bereich		Klasse
							125	250	500	1000	2000	4000	NRC ¹⁾	α_w	
Heradesign fine 1200 x 600 mm	55	350	0	MBBM *	TM M84 565/43	29.04.10	0,40	0,45	0,80	0,75	0,75	0,80	0,65	0,75	C
Heradesign fine 1200 x 600 mm	55	350	300	MBBM *	TM M84 565/45	29.04.10	0,40	0,45	0,80	0,80	0,75	0,85	0,70	0,75	C
Heradesign fine 1200 x 600 mm	55	700	0	MBBM *	TM M84 565/44	29.04.10	0,40	0,35	0,65	0,65	0,60	0,70	0,55	0,60	C
Heradesign fine 1200 x 600 mm	55	700	300	MBBM *	TM M84 565/46	29.04.10	0,35	0,35	0,70	0,65	0,60	0,70	0,55	0,60	C
Heradesign fine 1200 x 300 mm	55	350	0	MBBM *	TM M84 565/51	29.04.10	0,35	0,45	0,55	0,60	0,60	0,75	0,55	0,60 (H)	C
Heradesign fine 1200 x 300 mm	55	350	300	MBBM *	TM M84 565/53	29.04.10	0,30	0,30	0,65	0,70	0,60	0,75	0,55	0,60 (H)	C
Heradesign fine 1200 x 300 mm	55	700	0	MBBM *	TM M84 565/52	29.04.10	0,25	0,40	0,45	0,45	0,40	0,55	0,45	0,45	D
Heradesign fine 1200 x 300 mm	55	700	300	MBBM *	TM M84 565/54	29.04.10	0,20	0,20	0,50	0,50	0,40	0,50	0,40	0,45	D
Heradesign fine 1200 x 300 mm	35	300	0	TGM/Wien	TM TGM 11190_01	31.03.06	0,20	0,35	0,30	0,40	0,40	0,50	0,40	0,40 (H)	D
Heradesign fine 1200 x 300 mm	35	300	100	TGM/Wien	TM TGM 11182_01	31.03.06	0,30	0,30	0,25	0,45	0,40	0,50	0,40	0,35 (H)	D
Heradesign fine 1200 x 300 mm	35	450	0	TGM/Wien	TM TGM 11192_01	31.03.06	0,15	0,30	0,25	0,30	0,40	0,50	0,40	0,30	D
Heradesign fine 1200 x 300 mm	35	450	100	TGM/Wien	TM TGM 11192_01	31.03.06	0,20	0,25	0,20	0,35	0,40	0,50	0,40	0,30 (H)	D

1) NRC Wert: Mittelwert von α_p über die Frequenzen (250 + 500 + 1000 + 2000):4, gerundet auf das nächste Inkrement 0,05

2) Dicke: 15/25/15 mm; 35 mm: Einlagig

3) Reihenabstand: Achsabstand Baffel zu Baffel

4) Abhängehöhe: Unterkante Rohdecke zu Oberkante Baffel

* MBBM / München

Schallabsorptionswerte Deckensegel Heradesign® fine

Prüfgegenstand					Gutachten			Absorptionsfläche A_{Obj}								
Plattentyp / Format ³⁾	Dicke ²⁾ (mm)	Hinterfüllung	Abhängehöhe ⁴⁾ (mm)	Typ ¹⁾	Prüfanstalt/Land	Nr.	Datum	Frequenzen (Hz): Absorptionsfläche A_{Obj}						ganzer Bereich		Klasse
								125	250	500	1000	2000	4000	NRC	α_w	
ohne Hinterfüllung																
Heradesign fine 2400 x 1200 x 125 mm	25	0	0		MBBM *	TM M84 565/33	29.04.10	0,60	2,10	2,90	2,20	3,00	2,80	---	---	---
Heradesign fine 2400 x 1200 x 125 mm	25	0	100	---	MBBM *	TM M84 565/35	29.04.10	0,80	2,30	2,30	2,60	3,40	3,40	---	---	---
Heradesign fine 2400 x 1200 x 125 mm	25	0	200	---	MBBM *	TM M84 565/37	29.04.10	1,00	2,20	1,80	2,50	3,70	3,70	---	---	---
mit Mineralwolle																
Heradesign fine 2400 x 1200 x 125 mm	25	50	0	DP-5	MBBM *	TM M84 565/34	29.04.10	1,40	3,50	3,10	2,60	3,00	2,90	---	---	---
Heradesign fine 2400 x 1200 x 125 mm	25	50	100	DP-5	MBBM *	TM M84 565/36	29.04.10	1,40	3,70	4,10	3,40	3,80	3,50	---	---	---
Heradesign fine 2400 x 1200 x 125 mm	25	50	200	DP-5	MBBM *	TM M84 565/38	29.04.10	1,50	3,60	4,00	3,70	4,10	3,90	---	---	---

1) Typ: DP-5: Rohdichte = 50 kg/m³

2) Dicke: Dicke der Heradesign Akustikplatte

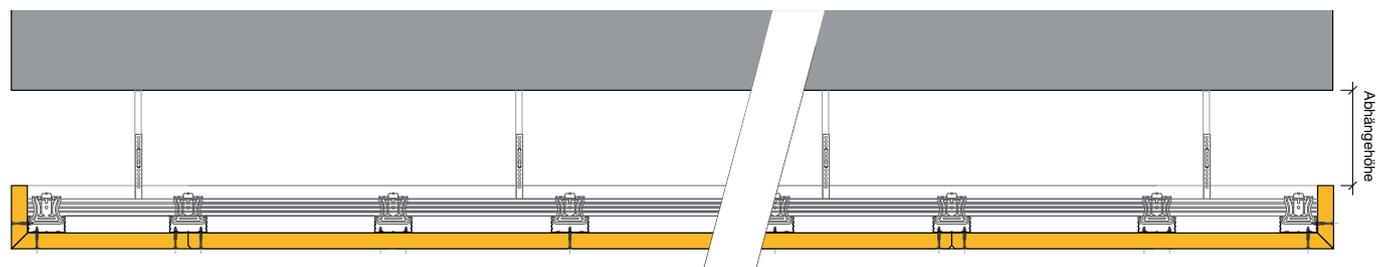
3) Format der geprüften Deckensegel: 2400 x 1200 x 125 mm (L x B x H)

H = Höhe der seitlichen Aufkantung

4) Abhängehöhe: Unterkante Rohdecke zu Oberkante seitlicher Aufkantung

* MBBM / München

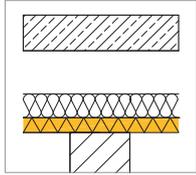
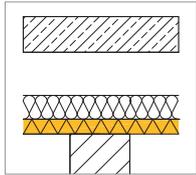
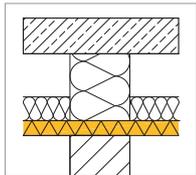
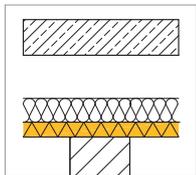
Deckensegelquerschnitt



Feuerwiderstandsdauer

Heradesign® fine				
	Heradesign fine (Dicke 25 mm) Konstruktion: An CD-Profile geschraubt und abgehängt, mit 2 x DP-9 GS Auflage 2 x 50 mm	EI 30 (a←b)	Prüfzeugnis Nr. 3223/831/2008 IBMB Braunschweig, BRD	TM 01/10
	Heradesign fine (Dicke 25 mm) Konstruktion: An Holzlatten 80/50 geschraubt, mit Mineralwolle DP-5 Auflage d = 50 mm Holzlatten direkt gegen den Beton gedübelt.	EI 30 (a←b)	Prüfbericht Nr. MA39-VFA 2005 - 0549.01, A	TM 08/10
	Heradesign fine (Dicke ≥ 25 mm) Konstruktion: An Holzlatten 40/60 geschraubt und abgehängt, mit Mineralwolle DP-5 Auflage d ≥ 80 mm	F 30 als selbständiges Deckenelement	Prüfzeugnis Nr. 3641/3540 IBMB Braunschweig, BRD	TM 13/10
	Heradesign fine (Dicke ≥ 25 mm) Konstruktion: An CD-Profile geschraubt und abgehängt, mit Mineralwolle DP-5 Auflage d ≥ 80 mm	F 30 als selbständiges Deckenelement	Prüfzeugnis Nr. 3641/3540 IBMB Braunschweig, BRD	TM 13/10
	Heradesign fine (Dicke ≥ 25 mm) Konstruktion: Im T-Schienensystem als Einlegemontage abgehängt, mit Mineralwolle DP-5 Auflage d ≥ 2 x 50 mm oder mit Mineralwolle DP-4 Auflage d ≥ 2 x 60 mm	F 30 als selbständiges Deckenelement	Prüfzeugnis Nr. 3327/3079 IBMB Braunschweig, BRD	TM 06/10
	Heradesign fine (Dicke ≥ 25 mm) Konstruktion: Im T-Schienensystem als Einschubmontage (VK-09) abgehängt, mit Mineralwolle DP-5 Auflage d ≥ 2 x 50 mm oder mit Mineralwolle DP-4 Auflage d ≥ 2 x 60 mm	F 30 als selbständiges Deckenelement	Prüfzeugnis Nr. 3327/3079 IBMB Braunschweig, BRD	TM 06/10

Norm-Flankenschallpegeldifferenz nach DIN EN ISO 10848-2:2006

Konstruktion	Beschreibung	Klassifizierung	Nachweis	Techn. Merkblatt
	Heradesign fine 25 mm im T-Schienensystem als Einlegemontage 400 mm abgehängt , mit Heralan DP-5 Auflage 40 mm, ohne Absorberschott im Trennwandbereich	Dn,f,w= 35 dB	P-BA 141-2009 Datum: 15.12.2010	TM-SA-04
	Heradesign fine 25 mm im T-Schienensystem als Einlegemontage 700 mm abgehängt , mit Heralan DP-5 Auflage 40 mm, ohne Absorberschott im Trennwandbereich	Dn,f,w= 35 dB	P-BA 144-2009 Datum: 15.12.2010	TM-SA-03
	Heradesign fine 25 mm im T-Schienensystem als Einlegemontage 700 mm abgehängt , mit Heralan DP-5 Auflage 40 mm Auflage und 300 mm breiten DP-9 Absorber-Schott im Trennwandbereich	Dn,f,w= 55 dB	P-BA 143-2009 Datum: 15.12.2010	TM-SA-06
	Heradesign fine 25 mm auf CD-Profile , 60 x 27 x 0,6 mm geschraubt , Abhängehöhe 700 mm , mit Heralan DP-5 Auflage 40 mm, ohne Absorberschott im Trennwandbereich	Dn,f,w= 35 dB	P-BA 140-2009 Datum: 15.12.2010	TM-SA-05



Heredesign gewährleistet, dass gemäß den Herstellererklärungen die Produkte fehlerfrei hergestellt und unter Einhaltung der vorgeschriebenen Einbaubedingungen bzw. Verarbeitungsrichtlinien 15 Jahre ab Lieferdatum funktionstüchtig bleiben.

(Diese Gewährleistungserklärung gilt nicht für die Länder USA, CA u. FR.)



Heredesign wurde im August 2010 der Blaue Engel für seine nachhaltige Produktionsweise und für die Verwendung ausschließlich natürlicher und baubiologisch unbedenklicher Materialien verliehen.

A business unit of Knauf Insulation

Heredesign

für gute Architektur

Heredesign Deckensysteme
A-9702 Ferndorf 29, Austria
Tel.: +43 4245 2001-3003
Fax: +43 4245 2001-3499
office@heradesign.com
www.heradesign.com