

Heradesign® *fine*
Productgegevens & databladen

Heradesign® fine

1-laags magnesietgebonden
houtwol-plaat (vezelbreedte 2 mm).
Karateristieke oppervlaktestructuur,
bouwbiologisch aanbevolen.

Kleurvarianten

De natuurlijke, karakteristieke textuur van de houtwol is uitstekend geschikt als oppervlak voor een creatieve kleurgeving. Er kan gekozen worden uit een haast eindeloos kleurenpalet – haast elke tint uit gangbare kleurensystemen als RAL, NCS, BS of StoColor kan worden gekozen!

Nominale afmeting in mm	600 x 600, 625 x 625 1200 x 600, 1250 x 625		
Dikte mm	15	25	35
Gewicht kg/m²	8,2	12,4	16,3
Geluidsabsorptiewaarde α_w tot 0,90			
Brandgedrag conform EN 13501-1: B-s1, d0			
Aanduidingssleutel: WW-EN 13168-L3-W2-T2-S3-P2-CS(10) 200-CI3			
 EC-conformiteitscertificaat reg.-nr.: K1-0751-CPD-209.0-02-01/2011			
ABZ Allgemein bauaufsichtliche Zulassung (algemene toelating bouwtoezicht): Z-23.15-1562			

Wit overeenkomstig RAL 9010	Beige natuurtint 13	Pasteltinten	Donkere kleuren	Metallic kleuren	Speciale kleuren
✓	✓	✓	✓	✓	✓

Toepassingen

Als decoratieve, akoestisch werkzame plafond- en wandbekleding voor binnenruimtes en overdekte buitenruimtes die niet aan weersinvloeden als regen of belasting door schadelijke stoffen zijn blootgesteld.

Toepassingsgrenzen

- Maximale spanwijdte 625 mm!
- Geschikt voor binnenruimtes met een relatieve luchtvochtigheid tot 90 %. Bij gebruik met een voortdurende luchtvochtigheid hoger dan 80 % wordt een bouwfysisch advies aanbevolen!!

Montage

De montage van Heradesign akoestische platen hoort tot de binnenafbouw en mag alleen onder gecontroleerde vochtigheids- en temperatuurcondities worden uitgevoerd. Alle stof veroorzakende bouwmaatregelen moeten voor aanvang van de montage zijn afgesloten.

Platen op een vlakke ondergrond leggen en tegen vocht en vuil beschermen. De verpakking beschermt de producten niet tegen regen! Neem ook de desbetreffende toepassings-, montage- en opslagrichtlijnen voor de Heradesign akoestische platen in acht.

Speciale instructies

- Afwijkingen in de tint ten opzichte van de kleurenkaart en het kleurgevoel zijn als gevolg van de ruwe vezels resp. het oppervlak van de platen mogelijk.
- Fabricagetolerantie op nominale afmeting: L3, W2, T2: ± 1 mm, voor lengtes > 1200 mm L3: ± 2 mm
- Folie (dikte $< 30 \mu\text{m}$) als bescherming tegen doorsijpeling bij laag van minerale wol aanbevolen.
- Max. dimensiewijzigingen bij normklimaat 23° C/50 % rel. luchtvochtigheid: ± 1 %

Deze productinformatie komt overeen met de huidige ontwikkelingsstand van onze producten en verliest bij het verschijnen van een nieuwe uitgave zijn geldigheid. Controleer, of u telkens de nieuwste uitgave van deze informatie gebruikt. De geschiktheid van het product is niet bindend voor bijzondere afzonderlijke gevallen. Bij levering gelden de garantie en aansprakelijkheid volgens onze algemene handelsvoorwaarden. Alle gegevens onder voorbehoud. Versie 01 04 2011.



Balvastheid conform DIN 18 032 / deel 3 / plafond

Heradesign® fine					
Dikte: 25 mm Formaat: 1250 x 625 Rand: AK-01	Schroefmontage, CD-profielen 27 x 60 x 0,6 mm, asafstand ≤ 625 mm, bevestiging: 9 stuks/plaat, Heradesignschroeven	D	Onderzoeks- en materiaalresearchinstituut, Baden-Württemberg, FMFA Stuttgart	901 7927 00/15/Sc/Kf	"balvast" conform DIN 18 032/ deel 3
Dikte: 25 mm Formaat: 1250 x 625 Rand: AK-01	Schroefmontage, U-vormige staalprofielen 26 x 80 x 26 x 0,55 mm, asafstand ≤ 625 mm, bevestiging: 9 stuks/plaat, Heradesignschroeven	D	Onderzoeks- en materiaalresearchinstituut, Baden-Württemberg, FMFA Stuttgart	901 7927 00/24/Sc/Kf	"balvast" conform DIN 18 032/ deel 3 resp. klasse 1A conform EN 13964 bijvoegsel D
Dikte: 25 mm Formaat: 1200 x 600 Rand: SK-04	Inlegmontage, afhangdeel (Quicklock), asafstand 1200 mm, in T-profielen 24 x 38 x 0,5 mm	D	Onderzoeks- en materiaalresearchinstituut, Baden-Württemberg, FMFA Stuttgart	901 7927 00/19/Sc/Kf	"balvast" conform DIN 18 032/ deel 3 resp. klasse 1A conform EN 13964 bijvoegsel D
Dikte: 35 mm Formaat: 1250 x 625 Rand: AK-01	Schroefmontage, CD-profielen 27 x 60 x 0,6 mm, asafstand ≤ 625 mm, bevestiging: 9 stuks/plaat, Heradesignschroeven	D	Onderzoeks- en materiaalresearchinstituut, Baden-Württemberg, FMFA Stuttgart	901 7927 00/12/Sc/Kf	"balvast" conform DIN 18 032/ deel 3
Dikte: 35 mm Formaat: 1250 x 625 Rand: AK-01	Schroefmontage, afmetingen houten latten 30 x 60 mm, asafstand ≤ 625 mm, bevestiging: 9 stuks/plaat, Heradesignschroeven	D	Onderzoeks- en materiaalresearchinstituut, Baden-Württemberg, FMFA Stuttgart	901 7927 00/07/Sc/Kf	"balvast" conform DIN 18 032/ deel 3 resp. klasse 1A conform EN 13964 bijvoegsel D

Balvastheid conform DIN 18 032 / deel 3 / wand

Heradesign® fine					
Dikte: 25 mm Formaat: 1250 x 625 Rand: AK-01	Schroefmontage, CD-profielen 27 x 60 x 0,6 mm, asafstand ≤ 625 mm, bevestiging: 9 stuks/plaat, Heradesignschroeven	D	Onderzoeks- en materiaalresearchinstituut, Baden-Württemberg, FMFA Stuttgart	901 7927 00/26/Sc/Kf	"balvast" conform DIN 18 032/ deel 3
Dikte: 35 mm Formaat: 1250 x 625 Rand: AK-01	Schroefmontage, CD-profielen 27 x 60 x 0,6 mm, asafstand ≤ 625 mm, bevestiging: 9 stuks/plaat, Heradesignschroeven	D	Onderzoeks- en materiaalresearchinstituut, Baden-Württemberg, FMFA Stuttgart	901 7927 00/25/Sc/Kf	"balvast" conform DIN 18 032/ deel 3
Dikte: 35 mm Formaat: 1250 x 625 Rand: AK-01	Schroefmontage, afmetingen houten latten 30 x 60 mm, asafstand ≤ 625 mm, bevestiging: 9 stuks/plaat, Heradesignschroeven	D	FMFA Baden-Württemberg (Institute for Research and Material Testing), FMFA Stuttgart	901 7927 00/04/Sc/Kf	"balvast" conform DIN 18 032/ deel 3 resp. klasse 1A conform EN 13964 bijvoegsel D

Geluidsabsorptiewaarden

Controleobject					Expertise			Geluidsabsorptiegraden α								
Plaatype	Dikte (mm)	TCH ¹⁾ (mm)	Achtervulling (mm)	Type ²⁾	Controlerende instantie/land	Nr.	Datum	Frequentie (Hz) , α_p						volledig bereik		Klasse
								125	250	500	1000	2000	4000	NRC ³⁾	α_w	
zonder achtervulling																
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/Wenen	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/Wenen	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/Wenen	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
met minerale wol																
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/Wenen	TM TGM 11233_22	15.12.08	0,15	0,65	1,00	0,75	0,65	0,80		0,75 (M)	C

Geluidsabsorptiewaarden

Controleobject					Expertise			Geluidsabsorptiegraden α									
Plaattype	Dikte (mm)	TCH ¹⁾ (mm)	Achtervulling (mm)	Type ²⁾	Controlerende instantie/land	Nr.	Datum	Frequentie (Hz) , α_p						volledig bereik		Klasse	
								125	250	500	1000	2000	4000	NRC ³⁾	α_w		
met minerale wol																	
Heradesign <i>fine</i>	15	115	30	DP-4	TGM/Wenen	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/Wenen	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/Wenen	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/Wenen	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/Wenen	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/Wenen	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 luchtsponw	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 luchtsponw + 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 luchtsponw	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 luchtsponw	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/Wenen	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/Wenen	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/Wenen	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) TCH: Totale constructiehoogte: onderkant draagvloer tot onderkant Heradesign akoestische plaat

2) Type: DP-4: schijnbare dichtheid = 40 kg/m³ / DP-5: schijnbare dichtheid = 50 kg/m³ / DP-9: schijnbare dichtheid = 90 kg/m³

3) NRC-waarde: gemiddelde waarde van α_s via de frequenties (250 + 500 + 1000 + 2000):4, afgerond op het dichtstbijzijnde increment 0,05

* MBBM / München

** Fraunhofer IBP / Stuttgart

Geluidsabsorptiewaarden baffles

Controleobject				Expertise			Geluidsabsorptiegraden α								
Plaatype afmetingen in mm	Dikte ²⁾ (mm)	Rij- afstand ³⁾ (mm)	Afhang- hoogte ⁴⁾	Controlerende Institute/ land	Nr.	Datum	Frequentie (Hz) . α_p						volledig bereik		Klasse
							125	250	500	1000	2000	4000	NRC ¹⁾	α_w	
Heradesign <i>fine</i> 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 <i>fine</i> 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 <i>fine</i> 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 <i>fine</i> 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 <i>fine</i> 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 <i>fine</i> 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 <i>fine</i> 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 <i>fine</i> 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 <i>fine</i> 1200 x 300 mm	35	300	0	TGM/Wenen	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 <i>fine</i> 1200 x 300 mm	35	300	100	TGM/Wenen	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 <i>fine</i> 1200 x 300 mm	35	450	0	TGM/Wenen	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 <i>fine</i> 1200 x 300 mm	35	450	100	TGM/Wenen	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-waarde: gemiddelde waarde van α_s via de frequenties (250 + 500 + 1000 + 2000):4, afgerond op het dichtstbijzijnde increment 0,05

2) Dikte: 15/25/15 mm; 35 mm: 1-laags

3) Rijafstand: asafstand baffle tot baffle

4) Afhanghoogte: onderkant draagvloer ten opzichte van bovenkant baffle

* MBBM / München

Geluidsabsorptiewaarden plafondeilanden

Controleobject					Expertise			Geluidsabsorptiegraden A _{obj}									
Plaatype / formaat ³⁾	Dikte ²⁾ (mm)	Achter- vulling	Afhang- hoogte ⁴⁾	Type ¹⁾	Controlerende Institute/ land	Nr.	Date	Frequencies (Hz): Absorption area A _{obj}						Full range		Class	
								125	250	500	1000	2000	4000	NRC	α _w		
zonder achtervulling																	
Heradesign <i>fine</i> 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 <i>fine</i> 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 <i>fine</i> 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	---	---	---	
met minerale wol																	
Heradesign <i>fine</i> 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 <i>fine</i> 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 <i>fine</i> 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) Type: DP-5: schijnbare dichtheid = 50 kg/m³

2) Dikte: dikte van de akoestische plaat van Heradesign

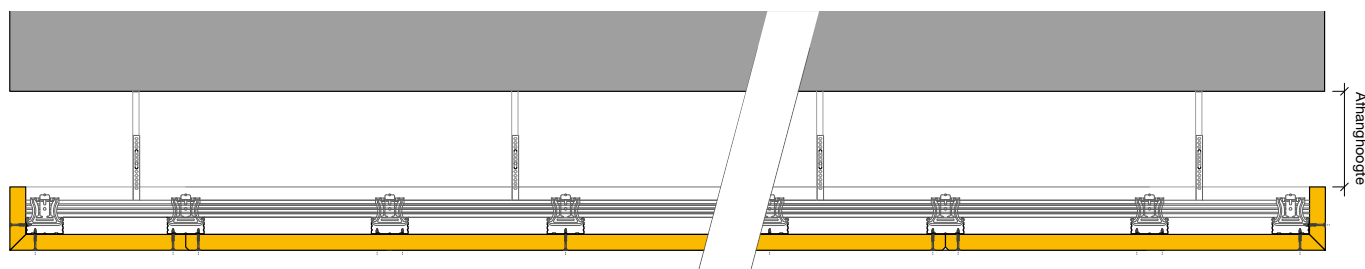
3) Formaat van de geteste plafondeilanden: 2400 x 1200 x 125 mm (L x B x H)

H = hoogte van de zijdelings opstaande rand

4) Afhanghoogte: onderkant draagvloer ten opzichte van bovenkant zijdelings opstaande rand

* MBBM / München

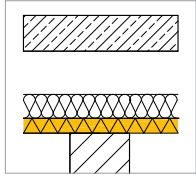
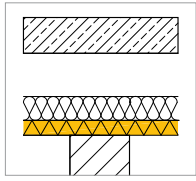
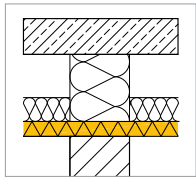
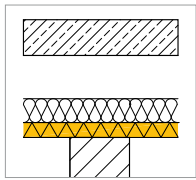
Doorsnede plafondeiland



Brandbestendigheid

Heradesign® fine				
	Heradesign fine (Dikte 25 mm) Constructie: op CD-profielen geschroefd en verlaagd, met 2 x DP-9 GS laag 2 x 50 mm	EI 30 (a←b)	Keurmerk nr. 3223/831/2008 IBMB Braunschweig, BRD	TM 01/10
	Heradesign fine (Dikte 25 mm) Constructie: op houten latten 50 x 80 mm geschroefd, met laag minerale wol DP-5 d = 50 mm Houten latten direct tegen het beton vastgeplugd.	EI 30 (a←b)	Keurmerk nr. MA39-VFA 2005 - 0549.01, A	TM 08/10
	Heradesign fine (Dikte ≥ 25 mm) Constructie: op houten latten 40 x 60 mm geschroefd en verlaagd, met laag minerale wol DP-5 d ≥ 80 mm	F 30 als zelfstandig plafondelement	Keurmerk nr. 3641/3540 IBMB Braunschweig, BRD	TM 13/10
	Heradesign fine (Dikte ≥ 25 mm) Constructie: op CD-profielen geschroefd en verlaagd, met laag minerale wol DP-5 d ≥ 80 mm	F 30 als zelfstandig plafondelement	Keurmerk nr. 3641/3540 IBMB Braunschweig, BRD	TM 13/10
	Heradesign fine (Dikte ≥ 25 mm) Constructie: in het T-profielensysteem als inlegmontage verlaagd, met laag minerale wol DP-5 d ≥ 2 x 50 mm of met laag minerale wol DP-4 d ≥ 2 x 60 mm	F 30 als zelfstandig plafondelement	Keurmerk nr. 3327/3079 IBMB Braunschweig, BRD	TM 06/10
	Heradesign fine (Dikte ≥ 25 mm) Constructie: in het T-profielensysteem als inschuifmontage (VK-09) verlaagd, met laag minerale wol DP-5 d ≥ 2 x 50 mm of met laag minerale wol DP-4 d ≥ 2 x 60 mm	F 30 als zelfstandig plafondelement	Keurmerk nr. 3327/3079 IBMB Braunschweig, BRD	TM 06/10

Verschil flankerend geluidsniveau, conform DIN EN ISO 10848-2:2006

Constructie	Beschrijving	Classificatie	Bewijs	Techn. datablad
	Heradesign fine 25 mm, in het T-profielensysteem als inlegmontage 400 mm verlaagd , met Heralan DP-5 laag 40 mm, zonder absorberschot in de scheidingswand	Dn,f,w= 35 dB	P-BA 141-2009 Datum: 15.12.2010	TM-SA-04
	Heradesign fine 25 mm, in het T-profielensysteem als inlegmontage 700 mm verlaagd , met Heralan DP-5 laag 40 mm, zonder absorberschot in de scheidingswand	Dn,f,w= 35 dB	P-BA 144-2009 Datum: 15.12.2010	TM-SA-03
	Heradesign fine 25 mm, in het T-profielensysteem als inlegmontage 700 mm verlaagd , met Heralan DP-5 laag 40 mm en 300 mm breed DP-9 absorberschot in de scheidingswand	Dn,f,w = 55 dB	P-BA 143-2009 Datum: 15.12.2010	TM-SA-06
	Heradesign fine 25 mm, op CD-profielen, 60 x 27 x 0,6 mm geschroefd, afhanghoogte 700 mm, met Heralan DP-5 laag 40 mm, zonder absorberschot in de scheidingswand	Dn,f,w = 35 dB	P-BA 140-2009 Datum: 15.12.2010	TM-SA-05



In augustus 2010 werd Heradesign onderscheiden met het keurmerk "De Blauwe Engel" voor zijn duurzame productiewijze en voor het gebruik van uitsluitend natuurlijke en bouwbiologisch onschadelijke materialen.

Heradesign®

Voor goede architectuur



Heradesign Nederland
Mesonweg 8-12
3542 AL UTRECHT
Tel: +31 (0)30 241 54 45
Fax: +31 (0)30 241 07 37
www.heradesign.com