

Design uden grænser



Lydabsorptionskoefficienter for pladetyperne:

Herakustik fine

Herakustik star

Herakustik micro

Herakustik plano

Eksempler på lydabsorptionskurver samt samlet
skematisk oversigt over prøvningsattester

Senest revideret August 2006

Heraklith®

Akustiske rumløsninger

Heradesign®

Heradesign programmet

Heradesign-product range



Herakustik® star: Magnesitbunden akustikplade af ekstrafin træuld med ca. 1 mm spånbredde. Med den karakteristisk levende overflade og rustikke fiberstruktur er Herakustik® star det ideelle supplement til de dominerende materialer beton, glas og metal. Ud over de forskellige produktvarianter og farvemuligheder har Herakustik® star gode akustiske egenskaber samt klimaregulerende egenskaber. Eksempel på anvendelsesområder: Kontorer, boliger, hoteller, gallerier, samt fritids- og wellness-området.

With their characteristically lively surface and their exquisite fibre structure, **Herakustik® star** is the ideal complement to current building trends with concrete, glass, and metal. Besides the different designs and colour options, this acoustic panel is convincing because of its excellent acoustic values and the climate-regulating effect.

Areas of application: offices, lofts, hotels and restaurants, galleries, recreation and wellness



Herakustik® fine: Magnesitbunden akustikplade i træuld med ca. 2 mm spånbredde. Herakustik® fine med den "fine" type træuld egner sig især til individuelle og funktionelle loft- og vægbeklædninger. Pladerne har gode akustiske egenskaber og en høj indeklimakvalitet. Herakustik® fine er desuden meget robuste overfor stød – og de egner sig derfor typisk til f.eks. kontorer, aulaer, fællesrum, skoler, idræts- og fritidshaller samt svømmehaller.

The fine wood fibre structure **Herakustik® fine** is ideally suited to individual and functional ceiling and wall coverings. With its positive properties – acoustically effective, safe against ball throwing, and building biology safe – it is primarily suited for lasting-value buildings.

Areas of application: offices, event rooms, schools, sport/recreation halls, indoor swimming pools



Herakustik® micro: Magnesitbunden akustikplade i træuld med en finporet overflade. Herakustik® micro har en karakteristisk finporet overflade, der egner sig specielt til dekorative loft- og vægbeklædninger. Herakustik® micro har stærke funktionelle egenskaber og vælges ofte til løsninger, hvor kravet til robusthed og styrke er et must. Typiske anvendelsesområder: Kontorer, administrationsbygninger, skoler, idræts- og fritidshaller, svømmehaller

With its exquisite, fine-pored surface, **Herakustik® micro** is primarily suited for decorative ceiling and wall coverings. As a natural material with the highest claims regarding functionality, this acoustic panel is also the ideal choice for designs that are safe against ball throwing.

Areas of application: offices, administration, schools, sport/recreation halls, indoor swimming pools



Herakustik® plano: Magnesitbunden akustikplade i træuld med glat overflade. Herakustik® plano's glatte overflade er karakteristisk og visuel anderledes. Akustikpladen har ensartede og gode akustiske egenskaber. De mange valgmuligheder blandt farver og kanter dækker alle designønsker. Typiske anvendelsesområder: Kontorer, hoteller, restauranter, wellness-faciliteter, aulaer, fællesrum, skoler


The smooth surface of **Herakustik® plano** fits perfectly with the current building trend. It scores high points with its combination of an aesthetically convincing surface and uniform acoustic effect. The multitude of colours and edges leave no design wishes unanswered, and this panel is also building biology recommended.

Areas of application: offices, hotels, restaurants, wellness and event zones, schools

Akustikplader / Acoustic panels


Herakustik® star



Modulformat mm / Nominal size mm	600x600, 600x1200 600x2400
Tykkelse mm / Thickness mm	15 25 35
Vægt kg/m ² Weight kg/m ²	7,3 10,8 15,0
Lydabsorptionskoefficient α_W indtil 0,90 Sound absorption value α_W up to 0,90	
Reaktion på brand iht. EN 13501-1: B-s1, d0 Reaction to fire according to EN 13501-1: B-s1, d0	
 EC-certifikat reg.-nr.: K1-0751-CPD-209.0-02-01/05 EC-Conformity Certificate Reg.-No.: K1-0751-CPD-209.0-02-01/05	

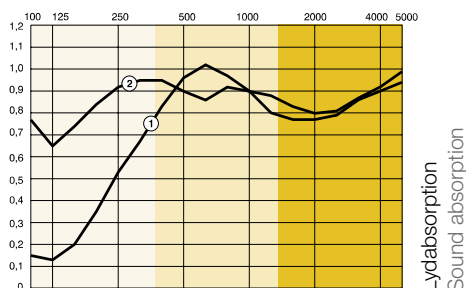
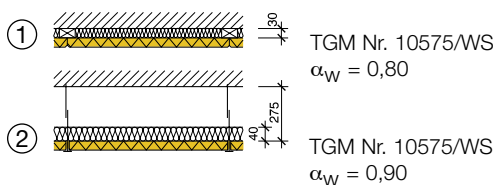
Herakustik® fine



Modulformat mm / Nominal size mm	600x600, 600x1200 600x2400
Tykkelse mm / Thickness mm	15 25 35
Vægt kg/m ² Weight kg/m ²	8,0 12,0 16,0
Lydabsorptionskoefficient α_W bis 0,80 Sound absorption value α_W up to 0,80	
Reaktion på brand iht. EN 13501-1: B-s1, d0 Reaction to fire according to EN 13501-1: B-s1, d0	
 EC-certifikat reg.-nr.: K1-0751-CPD-209.0-02-01/05 EC-Conformity Certificate Reg.-No.: K1-0751-CPD-209.0-02-01/05	

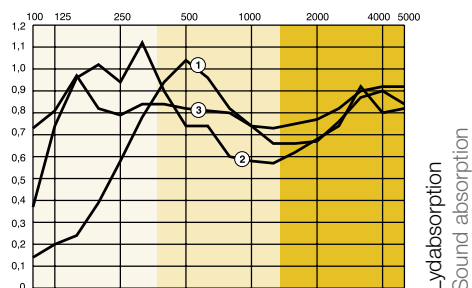
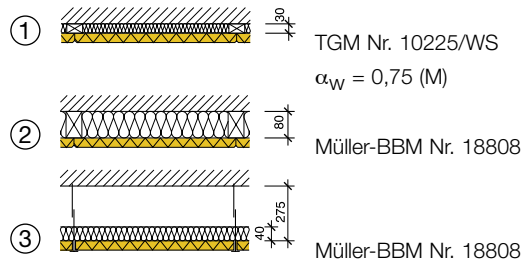
Herakustik® star, 25mm

Med tillægsisolering af Heralan DP-5 mineraluld
With Heralan DP-5 stone wool lining



Herakustik® fine, 25mm


Med tillægsisolering af mineraluld
With stone wool lining



Herakustik® fine leveres også i kvaliteten A2-s1, d0 i.h.t. EN 13501-1.
Herakustik® fine is also available with fire behaviour A2-s1, d0.


Herakustik® micro



Modulformat mm / Nominal size mm	600x600, 600x1200 600x2400
Tykkelse mm / Thickness mm	25 35
Vægt kg/m ² / Weight kg/m ²	14,5 18,5
Lydabsorptionskoefficient α_W bis 0,50 Sound absorption value α_W up to 0,50	
Reaktion på brand iht. EN 13501-1: B-s1, d0 Reaction to fire according to EN 13501-1: B-s1, d0	
 EC-certifikat reg.-nr.: K1-0751-CPD-209.0-02-01/05 EC-Conformity Certificate Reg.-No.: K1-0751-CPD-209.0-02-01/05	

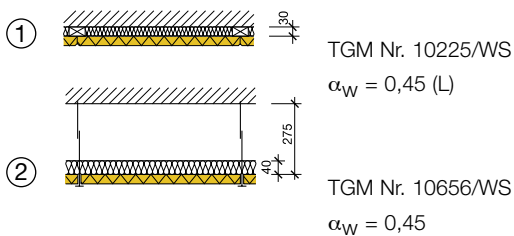
Herakustik® plano



Modulformat mm / Nominal size mm	600x600 1200x600
Tykkelse mm / Thickness mm	25
Vægt kg/m ² / Weight kg/m ²	14,5
Lydabsorptionskoefficient α_W bis 0,30 Sound absorption value α_W up to 0,30	
Reaktion på brand iht. EN 13501-1: B-s1, d0 Reaction to fire according to EN 13501-1: B-s1, d0	
 EC-Konformitätszertifikat reg.-nr.: K1-0751-CPD-209.0-02-01/05 EC-Conformity Certificate Reg.-No.: K1-0751-CPD-209.0-02-01/05	

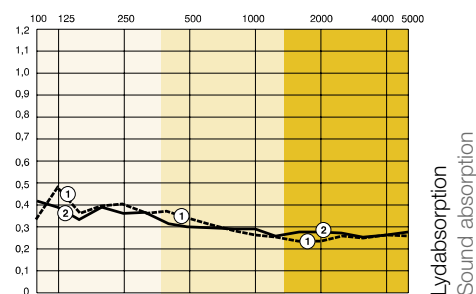
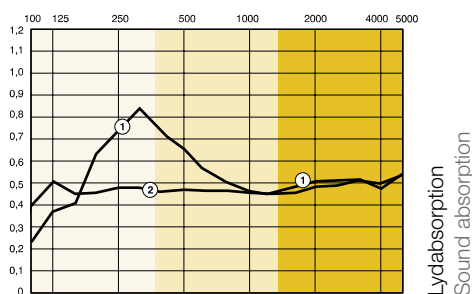
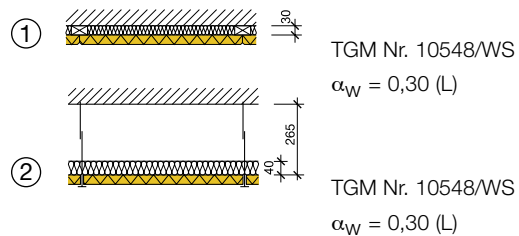
Herakustik® micro, 25mm

Med tillægsisolering af Heralan DP-5 mineraluld
With Heralan DP-5 stone wool lining



Herakustik® plano, 25mm

Med tillægsisolering af Heralan DP-5 mineraluld
With Heralan DP-5 stone wool lining



Dokumentation / Lydabsorption

Herakustik® star

Konstruktionsopbygning				Dokumentation/prøvningsatt.			Lydabsortionskoefficient α_p											
Pladetype	Plade-tykkelse (mm)	Afstand til etagedæk (mm) 1)	Tillægs-isolering (mm)	Land / afprøvn. lab.	Nr.	Dato	α_s	Frekvens (Hz)								Hele frekvensområdet		
								α_p	63	125	250	500	1000	2000	4000	NRC ²⁾	α_w	Absorption-klasse
Uden tillægsisolering																		
Herakustik® star	15	30	0	A/TGM Wien	10656/AB	18.06.03	α_p	0,00	0,05	0,15	0,35	0,70	0,65	0,70	0,45	0,40 (MH)	D	
Herakustik® star	15	283	0	A/TGM Wien	10656/AB	18.06.03	α_p	0,10	0,35	0,55	0,45	0,50	0,60	0,75	0,55	0,50 (LH)	D	
Herakustik® star	25	0	0	A/TGM Wien	10575/WS	23.09.02	α_p	0,05	0,05	0,15	0,25	0,50	0,80	0,70	0,45	0,35 (H)	D	
Herakustik® star	25	30	0	A/TGM Wien	10575/WS	23.09.02	α_p	0,05	0,10	0,20	0,45	0,70	0,55	0,75	0,50	0,45 (MH)	D	
Herakustik® star	25	275	0	A/TGM Wien	10575/WS	23.09.02	α_p		0,30	0,50	0,40	0,50	0,65	0,75	0,55	0,50 (H)	D	
Herakustik® star	35	30	0	A/TGM Wien	10656/AB	18.06.03	α_p	0,00	0,10	0,25	0,55	0,80	0,65	0,85	0,55	0,55 (MH)	D	
Herakustik® star	35	265	0	A/TGM Wien	10656/AB	18.06.03	α_p	0,00	0,40	0,55	0,45	0,60	0,75	0,90	0,60	0,55 (H)	D	
Med tillægsisolering af mineraluld																		
Herakustik® star	15	30	30	A/TGM Wien	10656/AB	18.06.03	α_p	0,00	0,10	0,45	0,90	0,95	0,80	0,85	0,75	0,75	C	
Herakustik® star	15	283	40	A/TGM Wien	10656/AB	18.06.03	α_p	0,25	0,65	0,85	0,90	0,90	0,85	0,85	0,85	0,90	A	
Herakustik® star	25	30	30	A/TGM Wien	10575/WS	23.09.02	α_p	0,05	0,15	0,50	0,95	0,90	0,80	0,90	0,80	0,80	B	
Herakustik® star	25	275	40	A/TGM Wien	10575/WS	23.09.02	α_p		0,70	0,90	0,90	0,90	0,80	0,95	0,90	0,90	A	
Herakustik® star	35	30	30	A/TGM Wien	10656/AB	18.06.03	α_p	0,00	0,15	0,60	0,95	0,90	0,85	0,95	0,85	0,85	B	
Herakustik® star	35	265	40	A/TGM Wien	10656/AB	18.06.03	α_p	0,20	0,70	0,90	0,90	0,90	0,90	1,00	0,90	0,90	A	
Med tillægsisolering af Heraflax, bygningsisolering af hør																		
Herakustik® star	25	30	30	A/TGM Wien	10575/WS	23.09.02	α_p		0,20	0,50	0,90	0,90	0,70	0,90	0,75	0,75 (H)	C	
Herakustik® star	25	275	40	A/TGM Wien	10575/WS	23.09.02	α_p		0,65	0,80	0,75	0,75	0,80	0,90	0,80	0,80	B	

Herakustik® fine

Konstruktionsopbygning				Dokumentation/prøvningsatt.			Lydabsortionskoefficient α_s, α_p											
Pladetype	Plade-tykkelse (mm)	Afstand til etagedæk (mm) 1)	Tillægs-isolering (mm)	Land / afprøvn. lab.	Nr.	Dato	α_s	Frekvens (Hz)								Hele frekvensområdet		
								α_p	63	125	250	500	1000	2000	4000	NRC ²⁾	α_w	Absorption-kl.
Uden tillægsisolering																		
Herakustik® fine	15	0	0	CH/EMPA Dübendorf	186.074	11.12.85	α_s		0,04	0,08	0,14	0,28	0,73	0,60	0,30			
Herakustik® fine	15	30	0	CH/EMPA Dübendorf	186.074	11.12.85	α_s		0,05	0,10	0,28	0,66	0,47	0,49	0,40			
Herakustik® fine	25	0	0	A/TGM Wien	10225/WS	26.02.01	α_p		0,10	0,15	0,25	0,65	0,75	0,70	0,45	0,35 (MH)	D	
Herakustik® fine	25	30	0	A/TGM Wien	10225/WS	26.02.01	α_p		0,10	0,20	0,60	0,75	0,60	0,80	0,55	0,50 (MH)	D	
Herakustik® fine	25	80	0	A/TGM Wien	9821/WS	04.09.98	α_p	0,05	0,25	0,50	0,70	0,50	0,55	0,70	0,55	0,55 (H)	D	
Herakustik® fine	25	200	0	D/Müller-BBM	25299	18.10.93	α_s		0,15	0,46	0,50	0,41	0,60	0,78	0,50			
Herakustik® fine	25	300	0	A/TGM Wien	9454/WS	20.05.97	α_p	0,20	0,55	0,55	0,35	0,45	0,60	0,80	0,50	0,45 (LH)	D	
Herakustik® fine	35	0	0	A/TGM Wien	10225/WS	26.02.01	α_p		0,10	0,20	0,45	0,85	0,70	0,85	0,55	0,45 (MH)	D	
Herakustik® fine	35	40	0	D/Müller-BBM	21307	20.03.92	α_s		0,09	0,23	0,74	0,74	0,62	0,85	0,60			
Herakustik® fine	35	100	0	D/Müller-BBM	21307	20.03.92	α_s		0,19	0,40	0,74	0,55	0,74	0,86	0,60			
Herakustik® fine	35	200	0	D/Müller-BBM	21307	20.03.92	α_s		0,36	0,59	0,57	0,52	0,71	0,83	0,60			
Med tillægsisolering af mineraluld																		
Herakustik® fine	15	30	30	CH/EMPA Dübendorf	186.074	11.12.85	α_s		0,16	0,51	1,00	0,92	0,57	0,69	0,75			
Herakustik® fine	15	275	40	CH/EMPA Dübendorf	186.074	11.12.85	α_s		0,45	0,96	0,78	0,84	0,66	0,71	0,80	0,75 (M)	B	
Herakustik® fine	25	30	30	A/TGM Wien	10225/WS	26.02.01	α_p		0,20	0,60	1,00	0,75	0,70	0,85	0,75			
Herakustik® fine	25	80	80	D/Müller-BBM	18808	12.11.90	α_s	0,30	0,74	0,94	0,74	0,58	0,68	0,80	0,75			
Herakustik® fine	25	80	80 PE	D/Müller-BBM	18808	12.11.90	α_s	0,35	0,65	0,82	0,72	0,71	0,99	0,69	0,80			
Herakustik® fine	25	100	50	Tong Ji Uni Shanghai		04.03.03	α_p		0,45	1,00	0,90	0,65	0,80	0,90	0,85			
Herakustik® fine	25	110	80 PE	D/Müller-BBM	18808	12.11.90	α_s	0,27	0,79	0,81	0,74	0,77	0,74	0,74	0,80			
Herakustik® fine	25	110	110 PE	D/Müller-BBM	18808	12.11.90	α_s	0,48	0,90	0,88	0,96	0,85	0,92	0,92	0,90			
Herakustik® fine	25	200	50	Tong Ji Uni Shanghai		04.03.03	α_p		0,75	0,95	0,80	0,70	0,80	0,95	0,80			
Herakustik® fine	25	275	40	A/TGM Wien	10225/WS	26.02.01	α_p		0,85	0,80	0,80	0,75	0,80	0,90	0,80	0,80	B	
Herakustik® fine	35	30	30	A/TGM Wien	10656/AB	18.06.03	α_p	0,00	0,20	0,70	1,00	0,75	0,80	0,90	0,80	0,80	B	
Herakustik® fine	35	290	40	CH/EMPA Dübendorf	119.203	09.04.76	α_s		0,40	0,79	0,98	0,94	0,83	1,03	0,90			
Herakustik® fine	35	60	60	CH/EMPA Dübendorf	176.884	05.06.84	α_s		0,31	0,98	1,03	0,84	0,84	1,02	0,90			
Herakustik® fine	35	110	60	CH/EMPA Dübendorf	176.884	05.06.84	α_s		0,47	1,12	0,96	0,86	0,85	0,98	0,90			
Herakustik® fine	35	210	60	CH/EMPA Dübendorf	176.884	05.06.84	α_s		0,50	0,96	0,96	0,89	0,88	0,98	0,90			
Med tillægsisolering af Heraflax, bygningsisolering af hør																		
Herakustik® fine	15	30	30	D/Müller-BBM	26601	28.04.94	α_s		0,12	0,39	0,78	1,04	0,65	0,53	0,70			
Herakustik® fine	25	30	30	D/Müller-BBM	26601	28.04.94	α_s		0,18	0,43	0,97	0,89	0,63	0,79	0,75			
Herakustik® fine	25	40	40	A/TGM Wien	9666/WS	19.01.98	α_p	0,10	0,25	0,75	0,95	0,70	0,65	0,85	0,75	0,70 (LMH)	C	
Herakustik® fine	25	275	40	A/TGM Wien	9666/WS	19.01.98	α_p	0,40	0,75	0,85	0,65	0,70	0,70	0,85	0,75	0,70 (LH)	C	
Herakustik® fine	25	230	30	D/Müller-BBM	26601	28.04.94	α_s		0,36	0,84	0,69	0,70	0,73	0,77	0,75			
Herakustik® fine	35	30	30	D/Müller-BBM	26601	28.04.94	α_s		0,21	0,49	0,98	0,87	0,67	0,73	0,75			
Herakustik® fine	35	40	40	A/TGM Wien	9666/WS	19.01.98	α_p	0,10	0,35	0,85	0,95	0,65	0,80	0,85	0,80	0,75 (L)	C	
Herakustik® fine	35	130	100	A/TGM Wien	9666/WS	19.01.98	α_p	0,30	0,75	0,85	0,60	0,80	0,70	0,80	0,75	0,70 (L)	C	
Herakustik® fine	35	230	30	D/Müller-BBM	26601	28.04.94	α_s		0,44	0,84	0,68	0,77	0,79	0,72	0,75			
Herakustik® fine	35	275	40	A/TGM Wien	9666/WS	19.01.98	α_p	0,35	0,75	0,80	0,65	0,70	0,85	0,85	0,75	0,70 (LH)	C	

1) Afstand til etagedæk: Afstand fra underkant etagedæk til overkant akustikplade (uden isolering) PE: Med 0,2 mm PE-folie mellem akustikplader og isolering.
2) NRC noise reduction coefficient iht. ASTM - C423

Dokumentation / Lydabsorption

Herakustik® fine/A2

Konstruktionsopbygning				Dokumentation/prøvningsatt.			Lydabsorptionskoefficient α_s, α_p									
Pladetype	Plade-tykkelse (mm)	Afstand til etagedæk (mm) 1)	Tillægs-isolering (mm)	Land/afprøvn. lab.	Nr.	Dato	α_s α_p	Frekvens (Hz)						Hele frekvensområde		
								63	125	250	500	1000	2000	4000	NRC ²⁾	α_w
Uden tillægsisolering																
Herakustik® fine/A2	25	40	0	A/TGM Wien	AB 11068	18.04.05	α_p	0,05	0,25	0,65	0,60	0,50	0,70	0,50	0,50 (H)	D
Herakustik® fine/A2	25	280	0	A/TGM Wien		18.04.05	α_p	0,50	0,65	0,40	0,40	0,60	0,75	0,50	0,45 (LH)	D
Med tillægsisolering af mineraluld																
Herakustik® fine/A2	25	40	40	A/TGM Wien	AB 11068	18.04.05	α_p	0,20	0,80	0,90	0,60	0,65	0,80	0,70	0,65 (LMH)	C
Herakustik® fine/A2	25	80	80	A/TGM Wien	AB 11068	18.04.05	α_p	0,55	1,10	0,80	0,65	0,65	0,80	0,80	0,70 (L)	C
Herakustik® fine/A2	25	280	40	A/TGM Wien	AB 11068	18.04.05	α_p	0,75	0,80	0,75	0,65	0,65	0,85	0,70	0,70 (LH)	C

Herakustik® micro

Konstruktionsopbygning				Dokumentation/prøvningsatt.			Lydabsorptionskoefficient α_s, α_p										
Pladetype	Plade-tykkelse (mm)	Afstand til etagedæk (mm) 1)	Tillægs-isolering (mm)	Land/afprøvn. lab.	Nr.	Dato	α_s α_p	Frekvens (Hz)						Hele frekvensområde			
								63	125	250	500	1000	2000	4000	NRC ²⁾	α_w	Absorption-klasse
Uden tillægsisolering																	
Herakustik® micro	25	0	0	NL/PEUTZ Mook	1244-1-RA	23.01.03	α_s	0,16	0,41	0,47	0,32	0,28	0,33	0,35	0,35 (L)	D	
Herakustik® micro	25	30	0	A/TGM Wien	10656/AB	18.06.03	α_p	0,25	0,45	0,55	0,45	0,40	0,45	0,50	0,45	D	
Herakustik® micro	25	50	0	CH/EMPA Dübendorf	119.203	09.04.76	α_s	0,18	0,70	0,52	0,34	0,47	0,46	0,50			
Herakustik® micro	25	300	0	A/TGM Wien	9454/WS	20.05.97	α_p	0,45	0,70	0,60	0,45	0,45	0,50	0,50	0,50 (L)	D	
Herakustik® micro	35	0	0	A/TGM Wien	9454/WS	20.05.97	α_p	0,05	0,20	0,40	0,55	0,40	0,30	0,40	0,40	0,40	D
Med tillægsisolering af mineraluld																	
Herakustik® micro	25	30	30	A/TGM Wien	10225/WS	26.02.01	α_p	0,25	0,35	0,75	0,65	0,45	0,40	0,35	0,55	0,45 (L)	D
Herakustik® micro	25	275	40	A/TGM Wien	10656/AB	18.06.03	α_p	0,25	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,50	0,45	0,45	
Herakustik® micro	35	30	30	A/TGM Wien	10225/WS	26.02.01	α_p	0,50	0,55	0,45	0,35	0,35	0,35	0,45	0,40 (L)	D	
Med tillægsisolering af Heraflax, bygningsisolering af hør																	
Herakustik® micro	25	275	40	A/TGM Wien	9666/WS	19.01.98	α_p	0,45	0,65	0,60	0,45	0,40	0,40	0,40	0,45	0,45 (L)	D

Herakustik® plano

Konstruktionsopbygning				Dokumentation/prøvningsatt.			Lydabsorptionskoefficient α_s, α_p									
Pladetype	Plade-tykkelse (mm)	Afstand til etagedæk (mm) 1)	Tillægs-isolering (mm)	Land/afprøvn. lab.	Nr.	Dato	α_s α_p	Frekvens (Hz)						Hele frekvensområde		
								63	125	250	500	1000	2000	4000	NRC ²⁾	α_w
Uden tillægsisolering																
Herakustik® plano	25	0	0	A/TGM Wien	10548/WS	04.07.02	α_p	0,15	0,30	0,40	0,30	0,25	0,25	0,30	0,30	D
Herakustik® plano	25	30	0	A/TGM Wien	10548/WS	04.07.02	α_p	0,30	0,40	0,35	0,30	0,25	0,30	0,30	0,30 (L)	D
Herakustik® plano	25	275	0	A/TGM Wien	10548/WS	04.07.02	α_p	0,35	0,35	0,30	0,30	0,25	0,25	0,30	0,30 (L)	D
Med tillægsisolering af mineraluld																
Herakustik® plano	25	30	30	A/TGM Wien	10548/WS	04.07.02	α_p	0,40	0,40	0,35	0,25	0,25	0,25	0,30	0,30 (L)	D
Herakustik® plano	25	305	40	A/TGM Wien	10548/WS	04.07.02	α_p	0,40	0,35	0,30	0,30	0,25	0,25	0,30	0,30 (L)	D

Herakustik® industri

Konstruktionsopbygning				Dokumentation/afprøvningsatt.			Lydabsorptionskoefficient $\alpha_s, \alpha_p, \alpha_w$										
Pladetype	Plade-tykkelse (mm)	Afstand til etagedæk (mm) 1)	Tillægs-isolering (mm)	Land/afprøvn. lab.	Nr.	Dato	α_s α_p	Frekvens (Hz)						Hele frekvensområde			
								63	125	250	500	1000	2000	4000	NRC ²⁾	α_w	Absorption-klasse
Uden tillægsisolering																	
Herakustik® industri	25	0	0	A/TGM Wien	10656/AB	18.06.03	α_p	0,00	0,05	0,15	0,25	0,50	0,75	0,60	0,40	0,35 (H)	D
Herakustik® industri	25	30	0	A/TGM Wien	10656/AB	18.06.03	α_p	0,00	0,05	0,15	0,40	0,65	0,55	0,75	0,45	0,40 (MH)	D

Herakustik®-elementer

Konstruktionsopbygning				Dokumentation/afprøvningsatt.			Lydabsorptionskoefficient α_p										
Pladetype	Salmet tykkelse (mm)	Elementopbygning		Afstand til dæk (mm) 1)	Land/afprøvn. lab.	Nr.	Dato	α_s α_p	Frekvens (Hz)						Hele frekvensområde		
		Plade (mm)	Iso. (mm)						63	125	250	500	1000	2000	4000	NRC ²⁾	α_w
Uden tillægsisolering																	
Herakustik® star 25 mm/MW	130	25 *)	105	0	NL/PEUTZ Mook	1244-1-RA	23.01.03	α_p	0,69	0,86	0,96	0,95	0,93	1,00	0,95	0,95	A
Herakustik® star 15 mm/EPS	125	15	110	0	NL/PEUTZ Mook	1244-1-RA	23.01.03	α_p	0,10	0,33	0,41	0,42	0,71	0,84	0,45	0,45 (H)	D
Herakustik® star 15 mm/PF	80	15	65	0	NL/PEUTZ Mook	1244-1-RA	23.01.03	α_p	0,05	0,12	0,37	0,42	0,68	0,82	0,40	0,35 (H)	D
Herakustik® fine 25 mm/MW	130	25	105	0	NL/PEUTZ Mook	1244-1-RA	23.01.03	α_p	0,79	0,91	0,91	0,81	0,81	0,84	0,90	0,85 (L)	B
Herakustik® fine 15 mm/EPS	125	15	110	0	NL/PEUTZ Mook	1244-1-RA	23.01.03	α_p	0,11	0,31	0,43	0,42	0,79	0,86	0,45	0,45 (H)	D
Herakustik® fine 25 mm/PF	90	25	65	0	NL/PEUTZ Mook	1244-1-RA	23.01.03	α_p	0,07	0,19	0,50	0,80	0,78	0,77	0,55	0,50 (MH)	D
Herakustik® micro 25 mm/MW	130	25	105	0	NL/PEUTZ Mook	1244-1-RA	23.01.03	α_p	0,47	0,40	0,35	0,29	0,29	0,33	0,35	0,35 (L)	D
Herakustik® micro 25 mm/PF	130	25	105	0	NL/PEUTZ Mook	1244-1-RA	23.01.03	α_p	0,15	0,44	0,48	0,42	0,32	0,32	0,45	0,40 (L)	D
Herakustik® micro 25 mm/EPF	90	25	65	0	NL/PEUTZ Mook	1244-1-RA	23.01.03	α_p	0,13	0,36	0,43	0,30	0,25	0,26	0,35	0,30 (L)	D

1) Afstand til etagedæk: Afstand fra underkant etagedæk til overkant akustikplade (uden isolering) PE: med 0,2 mm PE-folie mellem akustikplade og isolering.

2) NRC noise reduction coefficient iht. ASTM - C423

*) Indfarvede plader