



KNAUFCEILING
Solutions

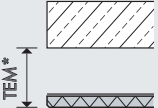
DATASHEET

HERADESIGN® Fine Alpha+



Homogén fagyapot lapok akusztikus filccel, nagyobb hangelnyelés azonos panelvastagság mellett.

- Kevesebb akadály az álmennyezeti térben, ami megkönnyíti a beépítést, karbantartást, szétszerelést és az újrahasznosítást
- A hangelnyelési teljesítmény a szabványos panelekhez képest jobb, anélkül, hogy lap vastagsága növekedne
- 15, 25 és 35 mm-es vastagságban és különböző élkiképzésekkel kapható

Rendszer	A2.1, A2.2		B2.1, B2.2				C2.1		S2.1			
Él kiképzések * 	 VK-09	 GK	 AK-02/5	 AK-03	 SK-04	 SY-02						
	 VK-10	 AK-00	 AK-02/10		 SK-05							
	 VK-10/5	 AK-01	 AK-02/20		 SK-06							
*nem minden él/lap vastagság kombináció áll rendelkezésre												
Méret (mm) 	600 x 600, 625 x 625, 1200 x 600, 1250 x 625, kérésre további méretek állnak rendelkezésre.											
Vastagság (mm) 	15, 25, 35											
Súly (kg/m²) 	8,2 (15mm), 13,3 (25mm), 17,5 (35mm)											
Hangnyelés 	Vastagság (mm)	TEM (mm)	Frekvenciák (Hz), α_z						Teljes tartomány NRC α_w		Osztály	 * Teljes építési magasság
	15	45	125	250	500	1000	2000	4000	0,60	0,55 (MH)	D	
	15	100	0,25	0,60	0,80	0,75	0,65	0,80	0,70	0,75	C	
	15	200	0,45	0,80	0,75	0,65	0,70	0,80	0,70	0,70 (L)	C	
	25	25	0,05	0,15	0,30	0,75	0,80	0,70	0,50	0,35 (MH)	D	
	25	55	0,10	0,30	0,75	0,90	0,75	0,80	0,70	0,60 (MH)	C	
	25	200	0,50	0,75	0,80	0,70	0,80	0,80	0,75	0,80	B	
	35	35	0,10	0,25	0,55	0,95	0,65	0,85	0,60	0,55 (MH)	D	
	35	65	0,15	0,45	0,90	0,80	0,80	0,80	0,75	0,75	C	
	35	200	0,45	0,80	0,80	0,80	0,85	0,85	0,80	0,85	B	
Ütésállóság 	Ütésálló a DIN 18 032 / 3. rész 1A osztály és az EN 13964 szabvány D. melléklete szerint; ütésálló ≥ 25 mm panelvastagság esetén. • Paneles álmennyezeti rendszer System B2.1, B2.2, C2.1 • Paneles falburkoló rendszer System B2.1, B2.2, S2.1											
Tűzvédelmi besorolás 	Euroclass B2-s1,d0											
Hővezető képesség 	$\lambda = 0,09$ W/mK az EN 12667 szabvány szerint											
Páraállóság 	Alkalmas akár 90%-os állandó páratartalmú helyiségekbe is. Olyan helyiségekben, ahol a levegő állandó relatív páratartalma meghaladja a 80%-ot, ajánlott épületfizikai szakértői tanácsot kérni.											
Alkalmazási területek	Dekoratív és akusztikai szempontból hatékony álmennyezet és falpanel belső terekben, valamint fedett kültéri területeken való használatra, amelyek nincsenek közvetlen kitéve olyan környezeti hatásoknak, mint az eső vagy a szennyező anyagok.											
Beépítés	A HERADESIGN® akusztikus lapokat a munka utolsó fázisában kell beépíteni, szabályozott hőmérsékletű és páratartalmú helyiségekben. Minden porral járó építési munkát be kell fejezni még a kivitelezés megkezdése előtt. A lapokat vízszintesen, fektetve kell tárolni, és védeni kell a nedvességtől és a szennyeződésektől. A csomagolás nem védi a termékeket az eső ellen. A HERADESIGN® termékeket szigorúan a Knauf Ceiling Solutions beépítési és tárolási irányelveinek megfelelően kell beépíteni.											
Megnevezési kód	WW-EN 13168-L4-W2-T2-S2-P2-Cl3											
Különleges információk	• Névleges méretek gyártási tűréshatárai: L4, W2, T2: ± 1 mm, 1250mm-t meghaladó hosszúság esetén L4: ± 2mm • Maximális méretváltozások standard környezeti körülmények mellett, 23 °C/50% relatív páratartalom: $\pm 1\%$											
Tisztíthatóság 												
Színek 	Standard színek		VD Vario Design színek									
	 Fehér A RAL 9010-he hasonló	 Bézs Natúr szín	 Gránit	 Acél	 Zöld Márvány	 Rézvörös	 Tölgy	 Sárgaréz	 Homokkő	 Beton		
• A népszerű RAL és NCS színrendszerek színpalettái is rendelkezésre állnak. • A durva szál és a panel felülete miatt a szín és a megjelenés eltérhet.												
Fenntarthatóság	        											

A termékek országonként eltérőek lehetnek. Kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi értékesítési képviselővel. További tájékoztatásért és a jogi megjegyzésekért látogasson el weboldalunkra.