

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH  
**Č. KA-0698-HADFA2-16-07**

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	<b>Heradesign fine A2</b>
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:	<b>Viz etiketa</b>
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	<b>Tepelná izolace budov Desky pro zavěšené podhledy</b>
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5	<b>Heradesign fine A2</b> Knauf AMF Deckensystemen GmbH Ferndorf 29 A-9702 Ferndorf <a href="mailto:office@heradesign.com">office@heradesign.com</a> ; <a href="http://www.heradesign.com">www.heradesign.com</a>
5. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	<b>Systém 1 + Systém 3</b>
6. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma: FIW (NB 0751), provedl první inspekci výrobního závodu a výrobní kontroly patřící podniku podle systému 1 a zkoušky typu podle systému 3, stejně tak HFM@TUM provedl zkoušky typu podle systému 3 a vystavil následující:	<b>CE-Prohlášení o shodě</b> <b>K1-0751-CPD-209.0-01</b>
7. Vlastnosti uvedené v prohlášení	

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizované technické specifikace
Požární vlastnosti, Euro-třída	Požární vlastnosti	<b>Euro třída A2-s1, d0</b>	EN 13168:2015 EN 13964:2014
Propustnost pro vodu	Krátkodobé navlhnutí	<b>NPD</b>	
Uvolňování korozivních substancí	Snášlivost s jinými materiály (obsah chloridu)	<b>CI3</b>	EN 13168:2015
Uvolňování nebezpečných látek, v interiérech budov	Uvolňování nebezpečných látek, uvolňování formaldehydu	-- 1); <b>Třída E1</b>	EN 13168:2015 EN 13964:2014
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	<b><math>\alpha_w = 0,70 (L)^2</math></b>	EN 13168:2015 EN 13964:2014
Odpor prostupu tepla	Odpor prostupu tepla	<b>Viz tabulka A</b>	
	Tepelná vodivost	<b>0,100 W/mK</b>	
	Tloušťka	<b>T2</b>	EN 13168:2015 EN 13964:2014
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	<b>CS(10)200</b>	
	Bodové zatížení (hraniční hodnota)	<b>NPD</b>	
Trvanlivost	Třída zatížení	<b>Třída A</b>	EN 13964:2014

1) Metoda zkoušky se nyní připravuje. Jakmile bude k dispozici, bude toto prohlášení o vlastnostech odpovídajícím způsobem změněno.  
2) Závisí na systému, například tloušťka 25mm, TKH 200mm bez akustické vložky

Tabulka A: Odpor prostupu tepla podle EN 13168:2015

Jmenovitá tloušťka [mm]	15	25	
Odpor prostupu tepla [m <sup>2</sup> K/W]	0,15	0,25	

  
Ferndorf dne 25.07.2016

DI Harald Oberscheider