

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
Č. KA-0698-HADF-16-07


1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Heradesign fine
2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:	Viz etiketa
3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	Tepelná izolace budov Desky pro zavěšené podhledy
4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5	Heradesign fine Knauf AMF Deckensystemen GmbH Ferndorf 29 A-9702 Ferndorf office@heradesign.com ; www.heradesign.com
5. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	Systém 1 + Systém 3
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:	CE-Prohlášení o shodě K1-0751-CPD-209.0-01
7. Vlastnosti uvedené v prohlášení	

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizované technické specifikace
Požární vlastnosti, Euro-třída	Požární vlastnosti	Euro třída B-s1, d0	EN 13168:2015 EN 13964:2014
Propustnost pro vodu	Krátkodobé navlhnutí	NPD	EN 13168:2015
Uvolňování korozivních substancí	Snášlivost s jinými materiály (obsah chloridu)	CI3	
Uvolňování nebezpečných látek, v interiérech budov	Uvolňování nebezpečných látek, uvolňování formaldehydu	-- 1); Třída E1	EN 13168:2015 EN 13964:2014
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	$\alpha_w = 0,65$ (LH)²⁾	EN 13168:2015 EN 13964:2014
Odpor prostupu tepla	Odpor prostupu tepla	Viz tabulka A	EN 13168:2015 EN 13964:2014
	Tepelná vodivost	0,080 W/mK	
	Tloušťka	T2	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS(10)200	EN 13168:2015 EN 13964:2014
	Bodové zatížení (hraniční hodnota)	NPD	
Trvanlivost	Třída zatížení	Třída A	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	35
Odpor prostupu tepla [m ² K/W]	0,15	0,30	0,40


Ferndorf dne 25.07.2016

DI Harald Oberscheider