



## YFIRLÝSING UM NOTHÆFI

### KCS 5.02.1

**Einstakt auðkenniskóði vörugerðar:**

KT 5.02 (Sjá töflu 1)

**Notkunarsvið**

Frestað loft himna hluti fyrir innri notkun

**Framleiðandi**

Knauf Ceiling Solutions GmbH &amp; Co. KG, Elsenenthal 15, 94481 Grafenau, Germany

**Samhæfður staðall**

EN 13964:2014; EN 13168:2012+A1:2015

**Tilnefndur aðili**

0797

**Yfirlýst nothæfi**

Grundvallareinkenni		Nothæfi	*
Viðbrögð við bruna		B - s1,d0	1
Losun formaldehýðs		E1	3
Hljóðgleygni	$\alpha_w$	Sjá töflu 1	4
Varmaleiðni	$\lambda_D$ (W/mK)	Sjá töflu 1	4
Hitapól	(m <sup>2</sup> ·K/W)	Sjá töflu 1	4
Ending		n/a	4

**\* = Kerfi fyrir mælingu á stöðugleika framleiðslu**

Nothæfi ofangreindrar vöru er í samræmi við yfirlýsingu um nothæfi. Þessi yfirlýsing um nothæfi er í samræmi við reglur (EU) No 305/2011, og á ábyrgð ofangreinds framleiðanda. Undirritað fyrir hönd framleiðanda

ppa. Andreas Schiedeck  
Director Research and Development  
Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG

Grafenau, 08.04.2022



Tafla 1

Vöruheiti:	Hljóðgleyfni	Varmaleiðni	Hitapól
	$\alpha_w$	$\lambda_D$ (W/mK)	(m <sup>2</sup> ·K/W)
HERADESIGN Macro	0,70(L)	0,090	0,25
HERADESIGN Fine (15 mm)	0,75 (L)	0,090	0,15
HERADESIGN Fine (25 mm)	0,90(L)	0,090	0,25
HERADESIGN Fine (35 mm)	0,90(L)	0,090	0,35
HERADESIGN Superfine (15 mm)	0,90(L)	0,090	0,15
HERADESIGN Superfine (25 mm)	1,00	0,090	0,25
HERADESIGN Superfine (35 mm)	1,00	0,090	0,35
HERADESIGN Micro (25 mm)	0,35(L)	0,100	0,25
HERADESIGN Micro (35 mm)	0,30(L)	0,100	0,25
HERADESIGN Plano	0,30	0,100	0,25