



## YFIRLÝSING UM NOTHÆFI

### KCS 5.04.1

**Einstakt auðkenniskóði vörugerðar:**

KT 5.04 (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)	NPD	4
Hitapól	( $m^2 \cdot K/W$ )	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



Tafra 1

Vöruheiti:	Hljóðgleyfni	Hitapól
	$\alpha_w$	(m <sup>2</sup> ·K/W)
HERADESIGN Macro Plus (50 mm)	0,70(L)	0,9
HERADESIGN Macro Plus (65 mm)	0,70(L)	1,3
HERADESIGN Fine Plus (40 mm)	0,75(L)	0,8
HERADESIGN Fine Plus (40 mm)	0,85(L)	0,9
HERADESIGN Fine Plus (50 mm)	0,85(L)	0,9
HERADESIGN Fine Plus (55 mm)	0,75(L)	1,15
HERADESIGN Fine Plus (65 mm)	0,85	1,3
HERADESIGN Superfine Plus (40 mm)	0,90	0,8
HERADESIGN Superfine Plus (50 mm)	0,95	0,9
HERADESIGN Superfine Plus (55 mm)	0,95	1,15
HERADESIGN Superfine Plus (65 mm)	0,95	1,3
HERADESIGN Micro Plus (50 mm)	0,30 (L)	0,9
HERADESIGN Micro Plus (65 mm)	0,30 (L)	1,35