



## YFIRLÝSING UM NOTHÆFI

### KCS 2.08.1

#### Einstakt auðkenniskóði vörugerðar

KT 2.08 METAL (Sjá töflu 1)

#### Notkunarsvið

Frestað loft himna hluti fyrir innri notkun

#### Framleiðandi

Knauf Ceiling Solutions GmbH & Co. KG, Elsenthal 15, 94481 Grafenau, Germany

#### Samhæfur staðall

EN 13964:2014

#### Tilnefndur aðili

761

#### Yfirlýst nothæfi

| Grundvallareinkenni | Nothæfi     | Kerfi fyrir mælingu á stöðugleika framleiðslu |
|---------------------|-------------|---|
| Viðbrögð við bruna  | A2-s1,d0    | 1   |
| Ending              | B           | 4   |
| Hljóðgleyfni        | Sjá töflu 2 | 4   |
| Losun formaldehýðs  | E1          | 3   |

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

| Grunnefni                 | Litur       | Götun             | Hljóðdeyfandi meðferð     | Pakning |
|---------------------------|-------------|-------------------|---------------------------|---------|
| Stál eða ál               | Wood Effect | Ógötuð            | Nei                       | Nei     |
|                           |             | Götuð<br>≤ 2.5 mm | Hljóðdeyfandi flís VLSRX  |         |
|                           |             |                   | Hljóðdeyfandi flís VLSR   |         |
|                           |             |                   | Hljóðdeyfandi flís VLSX   |         |
|                           |             |                   | Hljóðdeyfandi púðar AM    |         |
|                           |             |                   | Hljóðdeyfandi púðar AMPKX |         |
| Hljóðdeyfandi púðar AFBTF |             |                   |                           |         |

Tafla 2

| Götun   | Hljóðdeyfandi meðferð                                     | Hljóðgleyfni<br>$\alpha_w$ |
|---|---|----------------------------|
| Ógötuð  | Nei   | 0.10(L)                    |
| Rg 0701   | Nei   | 0.35                       |
|   | Hljóðdeyfandi flís VLSRX                                  | 0.55(L)                    |
|   | Acoustic fleece VLSR                                      |                            |
|   | Hljóðdeyfandi flís VLSX                                   |                            |
| Rd 1522   | Nei   | 0.15                       |
|   | Hljóðdeyfandi flís VLSRX                                  | 0.70                       |
|   | Acoustic fleece VLSR                                      |                            |
|   | Hljóðdeyfandi flís VLSX                                   |                            |
|   | Hljóðdeyfandi púðar AM (20 mm x 25 kg/m <sup>3</sup> )    | 0.90                       |
|   | Hljóðdeyfandi púðar AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> ) | 1.00                       |
|   | Hljóðdeyfandi púðar AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> ) | 1.00                       |
| Hljóðdeyfandi púðar AFBTF (8 mm x 100 kg/m <sup>3</sup> ) | 0.80(H)   |                            |
| Rg 2516   | Nei   | 0.15                       |
|   | Hljóðdeyfandi flís VLSRX                                  | 0.75(L)                    |
|   | Acoustic fleece VLSR                                      |                            |
|   | Hljóðdeyfandi flís VLSX                                   |                            |
|   | Hljóðdeyfandi púðar AM                                    | 0.90                       |
|   | Hljóðdeyfandi púðar AMPKX (20 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> ) | 1.00                       |
|   | Hljóðdeyfandi púðar AMPKX (40 mm x 45 kg/m <sup>3</sup> ) | 0.95                       |
| Hljóðdeyfandi púðar AFBTF (8 mm x 100 kg/m <sup>3</sup> ) | 0.80(H)   |                            |
| Rd 1506   | Hljóðdeyfandi flís VLSRX                                  | 0.75(L)                    |
|   | Acoustic fleece VLSR                                      |                            |
|   | Hljóðdeyfandi flís VLSX                                   |                            |
| Rg 1511   | Hljóðdeyfandi flís VLSRX                                  | 0.75                       |
|   | Acoustic fleece VLSR                                      |                            |
|   | Hljóðdeyfandi flís VLSX                                   |                            |
| Rv 1517   | Hljóðdeyfandi flís VLSRX                                  | 0.70                       |
|   | Acoustic fleece VLSR                                      |                            |
|   | Hljóðdeyfandi flís VLSX                                   |                            |
| Rd 2535   | Hljóðdeyfandi flís VLSRX                                  | 0.70                       |
|   | Acoustic fleece VLSR                                      |                            |
|   | Hljóðdeyfandi flís VLSX                                   |                            |