

Yfirlýsing um nothæfi (DoP)



1. Sérstakur auðkenniskóði gerðareintaksins: **Plötur 75 með áli**
2. Gerðar,-lotu og raðnúmer: **Sjá merkimiða**
3. Fyrirhuguð notkun byggingarvörunnar: **Varmaeinangrun í byggingar**
4. Nafn og heimilisfang framleiðanda: **Steinull hf., Skarðseyri 5, 550 Sauðárkrúkur, Ísland**
5. Kerfi við mat á nothæfi byggingarvörunnar: **AVCP System 1 fyrir óbrennanlegar vörutegundir og System 4 fyrir aðrar**
6. Yfirlýsing um nothæfi: **AVCP System 1 og VTT Expert Services Ltd nr. 0809-CPR-1111**
7. Tilgreint nothæfi, samhæfður staðall: **IST EN 13162:2012+A1:2015**

| Mikilvægir eiginleikar | | Eining | Nothæfi | Samhæfð tækniforskipt |
|--------------------------------------|---------|--------------------|----------|-----------------------|
| Eiginleikar gangvart bruna, RtF | 4.2.6 | Euro flokkun | A1 | IST EN 13501-1 |
| Losun hættulegra efna | 4.3.13 | - | NPD | |
| Hljóðísogeiginleikar | 4.3.11 | - | NPD | IST EN ISO 354 |
| Varmamótstaða R _D | 4.2.1 | m ² K/W | Sjá miða | IST EN 12667 |
| Varmaleiðni λ _D | 4.2.1 | W/mK | 0,034 | IST EN 12939 |
| Þykktarflokkun, T | 4.2.3 | Flokkun | T4 | IST EN 823 |
| Stærðarfrávik | 4.3.2 | % | ≤1 | IST EN 822 |
| Skammtímatvatsdrægni, W _p | 4.3.7.1 | kg/m ² | ≤1 | IST EN 1609/12087 |
| Langtímatvatsdrægni, W _{lp} | 4.3.7.2 | kg/m ² | NPD | IST EN 12086 |
| Gufuhleypni | 4.3.8 | μ | 1 | IST EN 10456 |
| Þrýstipól (10%) | 4.3.3 | kPa | NPD | IST EN 826 |
| Punktálag (5%) | 4.3.5 | N | NPD | IST EN 12430 |

*NPD Eiginleikar ekki skilgreindir / á ekki við

8. Nothæfi vörunnar, sem auðkennd er í 1. og 2. lið, er í samræmi við tilgreint nothæfi í 7. lið. Útgáfa þessarar yfirlýsingar um nothæfi er á ábyrgð framleiðanda tilgreindum í 4.lið.

Fyrir hönd framleiðanda **Steinull hf.**
Rafn Ingi Rafnsson

Sauðárkrúki, 16.11.2017