

## Yfirlýsing um nothæfi (DoP)



1. Sérstakur auðkenniskóði gerðareintaksins: **Þakull**
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, samhæður staðall: **IST EN 13162:2012+A1:2015**

| Mikilvægir eiginleikar                |         | Eining             | Nothæfi  | Samhæfð tækniforskipt |
|---------------------------------------|---------|--------------------|----------|-----------------------|
| Eiginleikar gangvart bruna, RtF       | 4.2.6   | Euro flokkun       | F        | IST EN 13501-1        |
| Losun hættulegra efna                 | 4.3.13  | -                  | NPD      |                       |
| Hljóðísogeiginleikar                  | 4.3.11  | -                  | NPD      | IST EN ISO 354        |
| Varmamótstaða R <sub>D</sub>          | 4.2.1   | m <sup>2</sup> K/W | Sjá miða | IST EN 12667          |
| Varmaleiðni λ <sub>D</sub>            | 4.2.1   | W/mK               | 0,037    | IST EN 12939          |
| Þykktarflokkun, T                     | 4.2.3   | Flokkun            | T2       | IST EN 823            |
| Stærðarfrávik                         | 4.3.2   | %                  | ≤1       | IST EN 822            |
| Skammtímatvatnsdrægni, W <sub>p</sub> | 4.3.7.1 | kg/m <sup>2</sup>  | ≤1       | IST EN 1609/12087     |
| Langtímatvatnsdrægni, W <sub>lp</sub> | 4.3.7.2 | kg/m <sup>2</sup>  | ≤3       | 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**

**Sauðárkróki, 4.1.2018**