



YDEEVNEDEKLARATION

– DoP (Declaration of Performance)

Nr. 90-v6_U1-BASIC-2

1. Byggevarere type:

Unitised Curtain Walling / Modulopbyggede facader

2. Byggevarere identifikation:

Hansen UnitAl, v6_U1 Basic, kuldebro isoleret aluminium

3. Byggevarere ns tilsigtede anvendelse(r):

Beregnet til bygninger

4. Fabrikantens navn og adresse:

HSHansen a/s
Bredgade 4, 6940 Lem
Danmark

5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant:

n/a

6. Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarere ns ydeevne (AVCP):

n/a

7. Harmoniseret standard & Notificeret Organ:

EN 13830:2003

Curtain walling - Produktstandard

Teknologisk Institut, Danmark, nr. 1235

har udført

Test af vindlast, stød, vandtæthed og lufttæthed

efter system

System 3, ITT og ITC

og udstedt:

Testrapport nr. 0301/454328 R1 – test af lufttæthed, vandtæthed, vindlast og stød

8. Deklareret ydeevne

| Væsentlige egenskaber | Klassifikation | Ydeevne | Harmoniseret teknisk specifikation |
|---|-------------------------|--|------------------------------------|
| Brandklassifikation af byggevarer og bygningsdele | EN 13501-1 | npd | EN 13830:2003 |
| Brandmodstandsevne | EN 13501-2 og EN 1364-4 | npd | |
| Brandspredning | EN 13501-2 og EN 1364-4 | npd | |
| Vandtæthed | EN 12154 | RE 1200 | |
| Modstandsevne mod egenlast | - | npd | |
| Modstandsevne mod vindlast | EN 13116 | 1,6 kN/m² og 6,1 mm (udbøjning $\leq L/200$, her 2700/200 \Rightarrow max. 13,5 mm) | |
| Modstandsevne mod snelast | - | npd | |
| Modstandsevne mod stød: - intern - ekstern | EN 14019 | I5 E5 | |
| Modstandsevne mod nyttelast | - | npd | |
| Modstandsevne mod seismiske påvirkninger | - | npd | |
| Luftlydisolering | EN ISO 717-1 | npd | |
| Flanketransmission for luftlyd og trinlyd | EN ISO 717-1 | npd | |
| Termisk transmissionskoefficient | EN 12631 | $U_{cw} = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$ (1.230 x 1.480 mm, $U_g = 0,52 \text{ W/m}^2\text{K}$) | |
| Luftgennemtrængelighed | EN 12152 | AE 1200 | |
| Strålingsegenskaber – Solfaktor | EN 410:2011 | $g = 0,54$ | |
| Strålingsegenskaber – Lystransmission, LT | EN 410:2011 | $\tau_v = 73 \%$ | |
| Holdbarhed af vandtæthed | - | npd | |
| Holdbarhed af termisk transmissionskoefficient | - | npd | |
| Holdbarhed af luftgennemtrængelighed | - | npd | |

9. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Adm. direktør Simon Smidt Kristensen



Lem d. 5/5 2017