



## YDEEVNEDEKLARATION

### – DoP (Declaration of Performance)

Nr. 51-G5-PLUS-2

1. Byggevarere type:

Curtain Walls / facader

2. Byggevarere identifikation:

**Hansen Fasad<sup>®</sup>**, G5 +, 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. 1316346-01/117553 – test af vindlast, vandtæthed og lufttæthed

Testrapport nr. 1316346-01/774312 – test af stød

## 8. Deklareret ydeevne

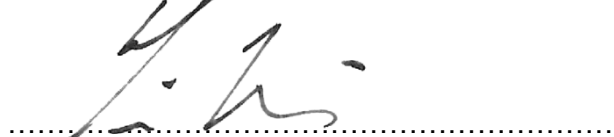
Væsentlige egenskaber	Klassifikation	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Brandklassifikation af byggevarer og bygningsdele	EN 13501-1	npd	EN 13830:2003
Brandmodstandsevne	EN 13501-2 og EN 1364-4	npd	
Brandspredning	EN 13501-2 og EN 1364-4	npd	
Vandtæthed	EN 12154	<b>RE 1200</b>	
Modstandsevne mod egenlast	-	npd	
Modstandsevne mod vindlast	EN 13116	<b>1,2 kN/m<sup>2</sup> og 7,5 mm</b> (udbøjning $\leq L/200$ , her 2700/200 $\Rightarrow$ max. 13,5 mm)	
Modstandsevne mod snelast	-	npd	
Modstandsevne mod stød: - intern - ekstern	EN 14019	<b>I4</b> <b>E4</b>	
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	<b>U<sub>cw</sub> = 0,91 W/m<sup>2</sup>K</b> (1.230 x 1.480 mm, U <sub>g</sub> = 0,72 W/m <sup>2</sup> K)	
Luftgennemtrængelighed	EN 12152	<b>AE 1200</b>	
Strålingsegenskaber – Solfaktor	EN 410:2011	<b>g = 0,54</b>	
Strålingsegenskaber – Lystransmission, LT	EN 410:2011	<b><math>\tau_v = 48 \%</math></b>	
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