



YDEEVNEDEKLARATION

– DoP (Declaration of Performance)

Nr. 51-G17-PLUS-2

1. Byggevarere type:

Curtain Walls / facader

2. Byggevarere identifikation:

Hansen Fasad®, G17 +, 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 og Testrapport nr. 0301/471054 – 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	RE 1200	
Modstandsevne mod egenlast	-	npd	
Modstandsevne mod vindlast	EN 13116	2,0 kN/m² og 0,7 mm (udbøjning $\leq L/200$, her 2670/200 \Rightarrow max. 13,35 mm)	
Modstandsevne mod snelast	-	npd	
Modstandsevne mod stød: - intern - ekstern	EN 14019	I4 E4	
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	$U_{cw} = 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ (1230 x 1480 mm – $U_g = 0,52 \text{ W/m}^2\text{K}$)	
Luftgennemtrængelighed	EN 12152	AE 1200	
Strålingsegenskaber – Solfaktor	EN 410:2011	$g = 0,53$	
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