

Ydeevnedeklaration

DOP-nr.001/CPR/04-07-2013



1. Byggevaretype : **4 mm hærdet K-glas**
2. Byggevaridentifikation : GLP-3106-HÆ4hc
3. Harmoniseret standard : EN 12150-2:2004
4. Byggevarens tilsigtede
Anvendelse : Termisk hærdet soda lime silicat sikkerhedsglas
Beregnet for brug i boliger og erhvervsbygninger, hvor der kan
stilles krav til sikkerhed ved brug.
5. Producent : Glaseksperten A/S
Sprogøvej 13
DK-9800 Hjørring
6. Notificeret organ : Teknologisk Institut . notifikation 1235
EN 12150-2:2004 pendultest – til AVCP system 3
ON 170747 IH(4)

7. Erklæret ydeevne

Karakteristik	AVCP system	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Sikkerhed i tilfælde af brand			
Modstand mod brand (EN13501-2)	1	NPD	4.3.2.1 EN 12150-2:2004
Reaktion ved brand (EN13501-1)	4	A1	4.3.2.2 EN 12150-2:2004
Eksterne brand egenskaber	4	NPD	4.3.2.3 EN 12150-2:2004
Skudsikkert eller eksplosionssikkert glas			
Modstand mod skud (EN1063)	1	NPD	4.3.2.4 EN 12150-2:2004
Modstand mod eksplosion (EN13541)	1	NPD	4.3.2.5 EN 12150-2:2004
Sikkerhed i brug			
Modstand mod indbrud (EN356)	3	NPD	4.3.2.6 EN 12150-2:2004
Pendul test (EN 12600:2002)	3	1C2	4.3.2.7 EN 12150-2:2004
Modstand mod pludselig temperatur ændring og forskelle	4	200K	4.3.2.8 EN 12150-2:2004
Vind , sne, permanent og anbragt belastningsmodstand	4	NPD	4.3.2.9 EN 12150-2:2004
Beskyttelse mod støj			
Direkte luftbåren støj reduktion (EN12758)	3	30	4.3.2.10 EN 12150-2:2004
Termiske egenskaber			
Emissionsfaktor (EN12898)	3	0,89	4.3.2.11 EN 12150-2:2004
U-værdi (W/m ² K) (EN673)	3	3.7	4.3.2.11 EN 12150-2:2004
Strålingsegenskaber			
Lystransmission (EN410)	3	0,82	4.3.2.12 EN 12150-2:2004
Lysreflektion (EN410)	3	0,11/0,11	4.3.2.12 EN 12150-2:2004
Sol energi karakteristik			
Sol energi transmission (EN410)	3	0,71	4.3.2.12 EN 12150-2:2004
Sol refleksion (EN410)	3	0,11/0,11	4.3.2.12 EN 12150-2:2004
Sol faktor (EN410)	3	0,74	4.3.2.12 EN 12150-2:2004
Farlige stoffer			
	3	nej	

NPD : ikke relevant

Ydeevnen af det leverede produkt er i overensstemmelse med den erklærede ydeevne ovenfor.

Denne ydeevnedeklaration er udstedt under eneansvar af producenten.

Direktør Christian Larsen		Hjørring , 15.06.2013
------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------