

Ydeevnedeklaration

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



1. Byggevaretype : **Lamineret hærdet glas 44.2**
2. Byggevaridentifikation : DSG 12/2018
3. Harmoniseret standard : EN 14449 : 2005 + AC : 2005
4. Byggevarens tilsigtede
Anvendelse : Lamineret soda lime silicat sikkerhedsglas
beregnet for brug i boliger
og erhvervsbygninger, hvor der kan
stilles krav til sikkerhed ved brug.
5. Producent : DSG Industri A/S
Langkær 6
6100 Haderslev
6. Notificeret organ : 1235 (Pendultest)



7. Erklæret ydeevne

Karakteristik	AVCP system	Ydeevne	Harmoniseret teknisk Specifikation EN 14449
Sikkerhed i tilfælde af brand			
Modstand mod brand EN 13501-2	1	NPD	4.2, 4.3.1 og 4.3.2.1
Reaktion ved brand EN 13501-1	3,4	NPD	4.2, 4.3.1 og 4.3.2.2
Eksterne brand egenskaber	3,4	NPD	4.2, 4.3.1 og 4.3.2.3
Skudsikkert eller eksplosionssikkert glas			
Modstand mod skud EN 1063	1	NPD	4.2, 4.3.1 og 4.3.2.4
Modstand mod eksplosion EN 13541	1	NPD	4.2, 4.3.1 og 4.3.2.5
Sikkerhed i brug			
Modstand mod indbrud EN 356	3	NPD	4.2, 4.3.1 og 4.3.2.6
Pendul test EN 12600:2002	3	1B1	4.2, 4.3.1 og 4.3.2.7
Modstand mod pludselig temperatur ændring og forskelle K	4	40	4.2, 4.3.1 og 4.3.2.8
Vind , sne, permanent og anbragt Belastningsmodstand mm	4	12	4.2, 4.3.1 og 4.3.2.9
Beskyttelse mod støj			
Direkte luftbåren støj reduktion ISO 717-1 Rw	3	37(-2;-3)	4.2, 4.3.1 og 4.3.2.10
Termiske egenskaber			
Emissionsfaktor EN 12898	3	0,89	4.2, 4.3.1 og 4.3.2.11
U-værdi EN 673 W/m²K	3	5,7	4.2, 4.3.1 og 4.3.2.11
Strålingsegenskaber			
Lystransmission EN 410 %	3	89	4.2, 4.3.1 og 4.3.2.12
Lysreflektion EN 410 %	3	8	4.2, 4.3.1 og 4.3.2.12
Sol energi karakteristik			
Sol energi transmission EN 410 %	3	78	4.2, 4.3.1 og 4.3.2.13
Sol refleksion EN 410 %	3	7	4.2, 4.3.1 og 4.3.2.13
Sol faktor	3	0,81	4.2, 4.3.1 og 4.3.2.13
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 Laurids Paulsen	Haderslev 16.11.2020	
-----------------------------	----------------------	--