



Prestandadeklaration



MARTIN G ANDERSON

EN DEL AV GLASGRUPPEN

Klimatsmart glas för en ljus framtid

Nr/Produkttypens unika identifikationskod	
Nr	20012
Varumärke	Härdad float 12 mm
Avsedd användning	Glas av kalk-sodasilikat avsett för användning i byggnader och byggnadsarbete
Tillverkare	AB Martin G Anderson – Signalgatan 10 – 702 25 Örebro - Sverige
Harmoniserad standard	EN 12150-2
Anmält organ	Nr 1750 (TNO Quality Services B.V.)
Varan har marknadsförts sedan	09

Angiven Prestanda

Väsentliga egenskaper

System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda	Prestanda
--	-----------

Säkerhet vid brand

Brandmotstånd	1	NPD
Brandpåverkan	3, 4	A1
Externt brandmotstånd	3, 4	NPD

Säkerhet vid användning

Motstånd mot projektiler	1	NPD
Säkerhet vid explosion	1	NPD
Motstånd mot inbrott	3	NPD
Pendelprov (personsäkerhet)	3	1(C)1
Motstånd mot plötsliga förändringar och temperaturgradienter: K	4	200K
Vind-, snö-, permanent/tillfällig belastning	4	NPD

Bullerskydd

Direkt luftljudsisolering : $R_w (C;Ctr)$ [dB]	3	35 (-2;-3)
--	---	------------

Energihushållning och värmeisolering

Emissivitet : ϵ_n/ϵ'_n	3	0,89/0,89
Värmeisolering : U_g [W/(m ² .K)]	3	5,5
Ljustransmission : τ_v	3	0,87
Ljustransmission : ρ_v/ρ'_v	3	0,08/0,08
Solenergitransmission : τ_e	3	0,78
Solenergi transmission : ρ_e/ρ'_e	3	0,07/0,07
Solfaktor : g/g'	3	0,82/0,82

NPD : No Performance Determined (ingen prestanda fastställd)

Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet Europaparlamentets och Rådets förordning (EU) nr 305/2011 från 9 mars 2011 (Byggproduktförordningen – CPR) på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Namn och funktion	ort och dag för utfärdande	underskrift
-------------------	----------------------------	-------------

Joacim Dahlkvist
Kvalitetschef/Lean-koordinator

Örebro 2021-01-21