



Prestandadeklaration



MARTIN G ANDERSON

EN DEL AV GLASGRUPPEN

Klimatsmart glas för en ljus framtid

Nr/Produkttypens unika identifikationskod	
Nr	21105
Varumärke	Härdad Energisuper 5 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)3
Motstånd mot plötsliga förändringar och temperaturgradienter: K	4	NPD
Vind-, snö-, permanent/tillfällig belastning	4	NPD

Bullerskydd

Direkt luftljudsisolering : R_w (C;Ctr) [dB]	3	30 (-2;-4)
--	---	------------

Energihushållning och värmeisolering

Emissivitet : ϵ_n/ϵ'	3	0,03/0,89
Värmeisolering : U_g [W/(m ² .K)]	3	3,2
Ljustransmission : τ_v	3	0,90
Ljustransmission : $\rho_v/\rho'v$	3	0,05/0,05
Solenergitransmission : τ_e	3	0,67
Solenergi transmission : $\rho_e/\rho'e$	3	0,25/0,21
Solfaktor : g/g'	3	0,69/0,68

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