

Pressmeddelande den 30 oktober 2008

BorDörren får högsta testvärdet enligt Energimyndigheten

En av BorDörrens populäraste ytterdörrar har testats av Energimyndigheten, som har anlitat SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut för att utföra de praktiska testerna. SP har bland annat klimatprovat dörren och testat lufttäthet samt regntäthet. Testerna visar att en BorDörr håller högsta värdet enligt svensk standard.

I vårt kärva svenska klimat är det viktigt att en ytterdörr tål stora temperaturväxlingar, hård bläst och häftigt slagregn men också håller god isoleringsförmåga. Dörren får med andra ord, varken släppa ut den goda husvärmens eller släppa in kylig luft utifrån. Den måste också hålla tätt ordentligt mellan tätningslister, karm och dörrblad, så att fukt inte tränger in och skadar dörren och intilliggande väggkonstruktion.

Högsta godkända klass

– Vår modell har klarat testerna mycket bra och har fått högsta betyg vad gäller regntäthet och formstabilitet. Regntätheten har mätts enligt en SIS-standard där 3B är lägsta godkända klass och 7B är högsta klass. Vår dörrmodell, Skytten, har fått högsta klass 7B vilket innebär att den är helt utan läckage. Just regntäthet har fått en allt större betydelse i dag, på grund av att klimatet har blivit mildare, vilket har gett både mer regn och bläst, säger Andreas Rydin, produktchef på BorDörren.

Klimatprovning visar formstabilitet

Trä är ett levande material som kan förändra formen i olika temperaturer och luftfuktighet. I testet har två olika klimatförhållanden, från + 18 °C till -15 °C och med varierande luftfuktighet, simulerats i testkammare för att se om dörren håller formen. Även här har det visat sig att BorDörrens modell klarar testerna helt utan att skeva eller bukta sig. Högsta betyg igen med andra ord.

Mycket bra isoleringsförmåga

U-värdet anger dörrens isoleringsförmåga, det vill säga hur mycket värme som passerar per kvadratmeter dörr när temperaturskillnaden är en grad mellan ute och inne. Det uttrycks som Watt per kvadratmeter, kelvin (K).



U-värdet omfattar hela dörrkonstruktionen med karm. BorDörrens testdörr har fått det låga U-värdet 1,2. Med tillval av energiglas förbättras U-värdet och väljer man en dörr utan fönster sänks U-värdet ytterligare.

– Vi jobbar kontinuerligt med att ta fram dörrar som håller högsta standard vad gäller samtliga energikrav. Genom att få in miljöaspekterna på ett tidigt stadium i företagets arbete med produktdesign kan miljöprestanda och energieffektivitet bli bättre. Vi tänker bli bäst på att ta fram energiklassade produkter.

För mer information kontakta Andreas Rydin, produktchef, 0370-65 86 54, andreas.rydin@bordorren.se, www.bordorren.se/press eller besök BorDörrens monter C01:40.



BorDörren

PERSONLIGA DÖRRAR. INBYGGD SÄKERHET.