



EN 14351-1:2006 +A1:2009

**NorDan AS**  
P. O. Box 83/84  
N-4465 Moi



[www.nordan.no](http://www.nordan.no)

Edition: February 2010

**SD-Patio Door**

Reference size: 1788 x 2088

Panel height: 138 mm

**Essential performance characteristics**

ID	Characteristic	SD
1+2	Resistance to wind load Test pressure (EN 12210)	<b>Class 3</b>
	Resistance to wind load Frame deflection (EN 12210)	<b>Class C</b>
5	Watertightness (EN 12208)	<b>Class 9A</b>
8	Impact resistance (EN 13049)	<b>npd</b>
9	Load-bearing capacity of safety devices (EN 14609)	<b>npd</b>
10	Sound insulation (EN ISO 140-3)	<b>npd</b>
11	Thermal transmittance (EN ISO 10077-1)	<b>1,3 W/(m<sup>2</sup>K) <sup>1)</sup></b>
12	Solar energy transmission (EN 410)	<b>48 %</b>
13	Light transmission (EN 410)	<b>70 %</b>
14	Air permeability (EN 12207)	<b>Class 4</b>
15	Operating forces (EN 13115)	<b>Class 2</b>

npd = no performance determined

1) = With Insulated Glass Unit: 6+16G+ES4