



*Timmermans* **HARDGLAS B.V.**

**Timmermans Hardglas BV**  
**Handelsstraat 57**  
**7772 TS Hardenberg**  
**Nederland**  
*01 / 09 / 2005*

**EN 12150-2**

**Gehard - Grijs float 12 mm**

**EN 12150-2**

**Thermisch gehard natronkalk veiligheidsglas  
voor gebouwen en bouwwerken**

**Karakteristieken**

|   |                       |            |
|---|-----------------------|------------|
| Classificatie brandwerendheid                   |                       | npd        |
| Classificatie brandgedrag                       |                       | A1         |
| Classificatie weerstand externe brandhaarden    |                       | npd        |
| Classificatie kogelwerendheid                   |                       | npd        |
| Classificatie ontploffingsdruk                  |                       | npd        |
| Classificatie stootbelasting                    |                       | 1C1        |
| Classificatie manuele aanval                    |                       | npd        |
| Weerstand tegen thermoshock                     | K                     | 200 K      |
| Weerstand wind, sneeuw en opgelegde belastingen | mm                    | 12         |
| Luchtgeluidisolatie                             | dB                    | 34 (0;-2)  |
| Warmtedoorgangscoefficiënt                      | W/(m <sup>2</sup> .K) | npd        |
| Lichttransmissie en reflectie                   |                       | 0,2 / 0,04 |
| Zontransmissie en reflectie                     |                       | 0,24/ 0,05 |

NPD: prestatie niet meegedeeld