



Timmermans **HARDGLAS B.V.**

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

EN 12150-2

Gehard – Sunergy blank 4 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		npd
Classificatie manuele aanval		npd
Weerstand tegen thermoshock	K	200 K
Weerstand wind, sneeuw en opgelegde belastingen	mm	4
Luchtgeluidisolatie	dB	30 (-2;-4)
Warmtedoorgangscoefficiënt	W/(m ² .K)	npd
Lichttransmissie en reflectie		0,69 / 0,10
Zontransmissie en reflectie		0,56 / 0,10

NPD: prestatie niet meegedeeld