



Timmermans **HARDGLAS B.V.**

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

EN 12150-2

Gehard - Bioclean 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	29 (-2;-3)
Warmtedoorgangscoefficiënt	W/(m ² .K)	npd
Lichttransmissie en reflectie		0,87 / 0,11
Zontransmissie en reflectie		0,81 / 0,1

NPD: prestatie niet meegedeeld