

CE markering

EN 12150-2:2004; EN 14179-2:2005

Inhoudsopgave

Inleiding	2
Thermisch gehard natron-veiligheidsglas EN 12150-2:2004	3
Gehard glas 4mm	4
Gehard glas 5mm	5
Gehard glas 6mm	6
Gehard K-glas 6mm.....	7
Gehard glas 8mm	8
Gehard glas 10mm	9
Gehard glas 12mm	10
Gehard glas 15mm	11
Gehard glas 19mm	12
Heat soaked thermisch gehard natron-veiligheidsglas EN 14179-2:2005	13
Gehard glas 4mm	14
Gehard glas 5mm	15
Gehard glas 6mm	16
Gehard K-glas 6mm.....	17
Gehard glas 8mm	18
Gehard glas 10mm	19
Gehard glas 12mm	20
Gehard glas 15mm	21
Gehard glas 19mm	22

Inleiding

In dit document worden de CE prestatieverklaringen van door Steinfort Glas B.V. geproduceerd thermisch gehard natron-veiligheidsglas en heat soaked thermisch gehard natron-veiligheidsglas weergegeven.

Voor algemene informatie betreffende CE markering voor vlakglas wordt verwezen naar de website www.steinfort.nl/ce-markering

Thermisch gehard natron-veiligheidsglas

EN 12150-2:2004



STEINFÖRT
inspirerend glas

**Steinfort Glas B.V.
Marconistraat 6
8801 PM Franeker**

2016

Thermisch gehard natron-veiligheidsglas
Gehard glas 4 mm

EN 12150-2:2004
Thermisch gehard natron-veiligheidsglas
bestemd voor gebruik in gebouwen en bouwwerken

Karakteristieken

Classificatie brandwerendheid	npd
Classificatie brandgedrag	A1
Classificatie weerstand externe brandhaarden	npd
Classificatie kogelwerendheid	npd
Classificatie ontploffingsdruk	npd
Classificatie manuele aanval	npd
Classificatie stootbelasting	1 (C) 3
Weerstand tegen thermoshock	200 K
Weerstand wind, sneeuw en opgelegde belastingen	4 mm
Luchtgeluidisolatie	29 (-2;-3) dB
Warmtedoorgangscoefficiënt	5.8 W/m²K
Lichttransmissie en reflectie	0.90/0.08
Zontransmissie en reflectie	0.84/0.08

npd = geen prestaties meegedeeld



STEINFÖRT
inspirerend glas

Steinfort Glas B.V.
Marconistraat 6
8801 PM Franeker

2016

Thermisch gehard natron-veiligheidsglas
Gehard glas 5 mm

EN 12150-2:2004
Thermisch gehard natron-veiligheidsglas
bestemd voor gebruik in gebouwen en bouwwerken

Karakteristieken

Classificatie brandwerendheid	npd
Classificatie brandgedrag	A1
Classificatie weerstand externe brandhaarden	npd
Classificatie kogelwerendheid	npd
Classificatie ontploffingsdruk	npd
Classificatie manuele aanval	npd
Classificatie stootbelasting	1 (C) 2
Weerstand tegen thermoshock	200 K
Weerstand wind, sneeuw en opgelegde belastingen	5 mm
Luchtgeluidisolatie	30 (-1;-2) dB
Warmtedoorgangscoefficiënt	5.7 W/m²K
Lichttransmissie en reflectie	0.89/0.08
Zontransmissie en reflectie	0.83/0.08

npd = geen prestaties meegedeeld



STEINFÖRT
inspirerend glas

**Steinfort Glas B.V.
Marconistraat 6
8801 PM Franeker**

2016

Thermisch gehard natron-veiligheidsglas
Gehard glas 6 mm

EN 12150-2:2004
Thermisch gehard natron-veiligheidsglas
bestemd voor gebruik in gebouwen en bouwwerken

Karakteristieken

Classificatie brandwerendheid	npd
Classificatie brandgedrag	A1
Classificatie weerstand externe brandhaarden	npd
Classificatie kogelwerendheid	npd
Classificatie ontploffingsdruk	npd
Classificatie manuele aanval	npd
Classificatie stootbelasting	1 (C) 1
Weerstand tegen thermoshock	200 K
Weerstand wind, sneeuw en opgelegde belastingen	6 mm
Luchtgeluidisolatie	31 (-2;-3) dB
Warmtedoorgangscoefficiënt	5.7 W/m ² K
Lichttransmissie en reflectie	0.89/0.08
Zontransmissie en reflectie	0.82/0.07

npd = geen prestaties meegedeeld



STEINFÖRT
inspirerend glas

**Steinfort Glas B.V.
Marconistraat 6
8801 PM Franeker**

2016

Thermisch gehard natron-veiligheidsglas
Gehard glas 6 mm K-Glas

EN 12150-2:2004
Thermisch gehard natron-veiligheidsglas
bestemd voor gebruik in gebouwen en bouwwerken

Karakteristieken

Classificatie brandwerendheid	npd
Classificatie brandgedrag	A1
Classificatie weerstand externe brandhaarden	npd
Classificatie kogelwerendheid	npd
Classificatie ontploffingsdruk	npd
Classificatie manuele aanval	npd
Classificatie stootbelasting	1 (C) 1
Weerstand tegen thermoshock	200 K
Weerstand wind, sneeuw en opgelegde belastingen	6 mm
Luchtgeluidisolatie	31 (-2;-3) dB
Warmtedoorgangscoefficiënt	5.7 W/m ² K
Lichttransmissie en reflectie	0.89/0.08
Zontransmissie en reflectie	0.82/0.07

npd = geen prestaties meegedeeld



STEINFÖRT
inspirerend glas

Steinfort Glas B.V.
Marconistraat 6
8801 PM Franeker

2016

Thermisch gehard natron-veiligheidsglas
Gehard glas 8 mm

EN 12150-2:2004
Thermisch gehard natron-veiligheidsglas
bestemd voor gebruik in gebouwen en bouwwerken

Karakteristieken

Classificatie brandwerendheid	npd
Classificatie brandgedrag	A1
Classificatie weerstand externe brandhaarden	npd
Classificatie kogelwerendheid	npd
Classificatie ontploffingsdruk	npd
Classificatie manuele aanval	npd
Classificatie stootbelasting	1 (C) 1
Weerstand tegen thermoshock	200 K
Weerstand wind, sneeuw en opgelegde belastingen	8 mm
Luchtgeluidisolatie	32 (-2;-3) dB
Warmtedoorgangscoefficiënt	5.6 W/m ² K
Lichttransmissie en reflectie	0.88/0.08
Zontransmissie en reflectie	0.79/0.07

npd = geen prestaties meegedeeld



STEINFÖRT
inspirerend glas

Steinfort Glas B.V.
Marconistraat 6
8801 PM Franeker

2016

Thermisch gehard natron-veiligheidsglas
Gehard glas 10 mm

EN 12150-2:2004
Thermisch gehard natron-veiligheidsglas
bestemd voor gebruik in gebouwen en bouwwerken

Karakteristieken

Classificatie brandwerendheid	npd
Classificatie brandgedrag	A1
Classificatie weerstand externe brandhaarden	npd
Classificatie kogelwerendheid	npd
Classificatie ontploffingsdruk	npd
Classificatie manuele aanval	npd
Classificatie stootbelasting	1 (C) 1
Weerstand tegen thermoshock	200 K
Weerstand wind, sneeuw en opgelegde belastingen	10 mm
Luchtgeluidisolatie	33(-2;-3) dB
Warmtedoorgangscoefficiënt	5.6 W/m ² K
Lichttransmissie en reflectie	0.87/0.08
Zontransmissie en reflectie	0.76/0.07

npd = geen prestaties meegedeeld



STEINFÖRT
inspirerend glas

Steinfort Glas B.V.
Marconistraat 6
8801 PM Franeker

2016

Thermisch gehard natron-veiligheidsglas
Gehard glas 12 mm

EN 12150-2:2004
Thermisch gehard natron-veiligheidsglas
bestemd voor gebruik in gebouwen en bouwwerken

Karakteristieken

Classificatie brandwerendheid	npd
Classificatie brandgedrag	A1
Classificatie weerstand externe brandhaarden	npd
Classificatie kogelwerendheid	npd
Classificatie ontploffingsdruk	npd
Classificatie manuele aanval	npd
Classificatie stootbelasting	1 (C) 1
Weerstand tegen thermoshock	200 K
Weerstand wind, sneeuw en opgelegde belastingen	12 mm
Luchtgeluidisolatie	34 (0;-2) dB
Warmtedoorgangscoefficiënt	5.5 W/m ² K
Lichttransmissie en reflectie	0.87/0.08
Zontransmissie en reflectie	0.73/0.07

npd = geen prestaties meegedeeld



STEINFÖRT
inspirerend glas

Steinfort Glas B.V.
Marconistraat 6
8801 PM Franeker

2016

Thermisch gehard natron-veiligheidsglas
Gehard glas 15 mm

EN 12150-2:2004
Thermisch gehard natron-veiligheidsglas
bestemd voor gebruik in gebouwen en bouwwerken

Karakteristieken

Classificatie brandwerendheid	npd
Classificatie brandgedrag	A1
Classificatie weerstand externe brandhaarden	npd
Classificatie kogelwerendheid	npd
Classificatie ontploffingsdruk	npd
Classificatie manuele aanval	npd
Classificatie stootbelasting	1 (C) 1
Weerstand tegen thermoshock	200 K
Weerstand wind, sneeuw en opgelegde belastingen	15 mm
Luchtgeluidisolatie	36 (-1;-3) dB
Warmtedoorgangscoefficiënt	5.4 W/m ² K
Lichttransmissie en reflectie	0.85/0.08
Zontransmissie en reflectie	0.70/0.07

npd = geen prestaties meegedeeld



STEINFÖRT
inspirerend glas

Steinfort Glas B.V.
Marconistraat 6
8801 PM Franeker

2016

Thermisch gehard natron-veiligheidsglas
Gehard glas 19 mm

EN 12150-2:2004
Thermisch gehard natron-veiligheidsglas
bestemd voor gebruik in gebouwen en bouwwerken

Karakteristieken

Classificatie brandwerendheid	npd
Classificatie brandgedrag	A1
Classificatie weerstand externe brandhaarden	npd
Classificatie kogelwerendheid	npd
Classificatie ontploffingsdruk	npd
Classificatie manuele aanval	npd
Classificatie stootbelasting	1 (C) 1
Weerstand tegen thermoshock	200 K
Weerstand wind, sneeuw en opgelegde belastingen	19 mm
Luchtgeluidisolatie	37 (-1;-3) dB
Warmtedoorgangscoefficiënt	5.3 W/m ² K
Lichttransmissie en reflectie	0.84/0.07
Zontransmissie en reflectie	0.66/0.07

npd = geen prestaties meegedeeld

Heat soaked
thermisch gehard natron-veiligheidsglas
EN 14179-2:2005



STEINFÖRT
inspirerend glas

**Steinfort Glas B.V.
Marconistraat 6
8801 PM Franeker**

2016

**Heat soaked thermisch gehard natron-veiligheidsglas
Gehard glas 4 mm**

**EN 14179-2:2005
Heat soaked thermisch gehard natron-veiligheidsglas
bestemd voor gebruik in gebouwen en bouwwerken**

Karakteristieken

Classificatie brandwerendheid	npd
Classificatie brandgedrag	A1
Classificatie weerstand externe brandhaarden	npd
Classificatie kogelwerendheid	npd
Classificatie ontploffingsdruk	npd
Classificatie manuele aanval	npd
Classificatie stootbelasting	1 (C) 3
Weerstand tegen thermoshock	200 K
Weerstand wind, sneeuw en opgelegde belastingen	4 mm
Luchtgeluidisolatie	29 (-2;-3) dB
Warmtedoorgangscoefficiënt	5.8 W/m ² K
Lichttransmissie en reflectie	0.90/0.08
Zontransmissie en reflectie	0.84/0.08

npd = geen prestaties meegedeeld



STEINFÖRT
inspirerend glas

**Steinfort Glas B.V.
Marconistraat 6
8801 PM Franeker**

2016

**Heat soaked thermisch gehard natron-veiligheidsglas
Gehard glas 5 mm**

**EN 14179-2:2005
Heat soaked thermisch gehard natron-veiligheidsglas
bestemd voor gebruik in gebouwen en bouwwerken**

Karakteristieken

Classificatie brandwerendheid	npd
Classificatie brandgedrag	A1
Classificatie weerstand externe brandhaarden	npd
Classificatie kogelwerendheid	npd
Classificatie ontploffingsdruk	npd
Classificatie manuele aanval	npd
Classificatie stootbelasting	1 (C) 2
Weerstand tegen thermoshock	200 K
Weerstand wind, sneeuw en opgelegde belastingen	5 mm
Luchtgeluidisolatie	30 (-1;-2) dB
Warmtedoorgangscoefficiënt	5.7 W/m ² K
Lichttransmissie en reflectie	0.89/0.08
Zontransmissie en reflectie	0.83/0.08

npd = geen prestaties meegedeeld



STEINFÖRT
inspirerend glas

**Steinfort Glas B.V.
Marconistraat 6
8801 PM Franeker**

2016

Heat soaked thermisch gehard natron-veiligheidsglas
Gehard glas 6 mm

EN 14179-2:2005
Heat soaked thermisch gehard natron-veiligheidsglas
bestemd voor gebruik in gebouwen en bouwwerken

Karakteristieken

Classificatie brandwerendheid	npd
Classificatie brandgedrag	A1
Classificatie weerstand externe brandhaarden	npd
Classificatie kogelwerendheid	npd
Classificatie ontploffingsdruk	npd
Classificatie manuele aanval	npd
Classificatie stootbelasting	1 (C) 1
Weerstand tegen thermoshock	200 K
Weerstand wind, sneeuw en opgelegde belastingen	6 mm
Luchtgeluidisolatie	31 (-2;-3) dB
Warmtedoorgangscoefficiënt	5.7 W/m ² K
Lichttransmissie en reflectie	0.89/0.08
Zontransmissie en reflectie	0.82/0.07

npd = geen prestaties meegedeeld



STEINFÖRT
inspirerend glas

Steinfort Glas B.V.
Marconistraat 6
8801 PM Franeker

2016

Heat soaked thermisch gehard natron-veiligheidsglas
Gehard glas 6 mm K-Glas

EN 14179-2:2005
Heat soaked thermisch gehard natron-veiligheidsglas
bestemd voor gebruik in gebouwen en bouwwerken

Karakteristieken

Classificatie brandwerendheid	npd
Classificatie brandgedrag	A1
Classificatie weerstand externe brandhaarden	npd
Classificatie kogelwerendheid	npd
Classificatie ontploffingsdruk	npd
Classificatie manuele aanval	npd
Classificatie stootbelasting	npd
Weerstand tegen thermoshock	200 K
Weerstand wind, sneeuw en opgelegde belastingen	6 mm
Luchtgeluidisolatie	31 (-2;-3) dB
Warmtedoorgangscoefficiënt	5.7 W/m ² K
Lichttransmissie en reflectie	0.89/0.08
Zontransmissie en reflectie	0.82/0.07

npd = geen prestaties meegedeeld



STEINFÖRT
inspirerend glas

**Steinfort Glas B.V.
Marconistraat 6
8801 PM Franeker**

2016

Heat soaked thermisch gehard natron-veiligheidsglas
Gehard glas 8 mm

EN 14179-2:2005
Heat soaked thermisch gehard natron-veiligheidsglas
bestemd voor gebruik in gebouwen en bouwwerken

Karakteristieken

Classificatie brandwerendheid	npd
Classificatie brandgedrag	A1
Classificatie weerstand externe brandhaarden	npd
Classificatie kogelwerendheid	npd
Classificatie ontploffingsdruk	npd
Classificatie manuele aanval	npd
Classificatie stootbelasting	1 (C) 1
Weerstand tegen thermoshock	200 K
Weerstand wind, sneeuw en opgelegde belastingen	8 mm
Luchtgeluidisolatie	32 (-2;-3) dB
Warmtedoorgangscoefficiënt	5.6 W/m ² K
Lichttransmissie en reflectie	0.88/0.08
Zontransmissie en reflectie	0.79/0.07

npd = geen prestaties meegedeeld



STEINFÖRT
inspirerend glas

**Steinfort Glas B.V.
Marconistraat 6
8801 PM Franeker**

2016

**Heat soaked thermisch gehard natron-veiligheidsglas
Gehard glas 10 mm**

**EN 14179-2:2005
Heat soaked thermisch gehard natron-veiligheidsglas
bestemd voor gebruik in gebouwen en bouwwerken**

Karakteristieken

Classificatie brandwerendheid	npd
Classificatie brandgedrag	A1
Classificatie weerstand externe brandhaarden	npd
Classificatie kogelwerendheid	npd
Classificatie ontploffingsdruk	npd
Classificatie manuele aanval	npd
Classificatie stootbelasting	1 (C) 1
Weerstand tegen thermoshock	200 K
Weerstand wind, sneeuw en opgelegde belastingen	10 mm
Luchtgeluidisolatie	33(-2;-3) dB
Warmtedoorgangscoefficiënt	5.6 W/m ² K
Lichttransmissie en reflectie	0.87/0.08
Zontransmissie en reflectie	0.76/0.07

npd = geen prestaties meegedeeld



STEINFÖRT
inspirerend glas

**Steinfort Glas B.V.
Marconistraat 6
8801 PM Franeker**

2016

**Heat soaked thermisch gehard natron-veiligheidsglas
Gehard glas 12 mm**

**EN 14179-2:2005
Heat soaked thermisch gehard natron-veiligheidsglas
bestemd voor gebruik in gebouwen en bouwwerken**

Karakteristieken

Classificatie brandwerendheid	npd
Classificatie brandgedrag	A1
Classificatie weerstand externe brandhaarden	npd
Classificatie kogelwerendheid	npd
Classificatie ontploffingsdruk	npd
Classificatie manuele aanval	npd
Classificatie stootbelasting	1 (C) 1
Weerstand tegen thermoshock	200 K
Weerstand wind, sneeuw en opgelegde belastingen	12 mm
Luchtgeluidisolatie	34 (0;-2) dB
Warmtedoorgangscoefficiënt	5.5 W/m ² K
Lichttransmissie en reflectie	0.87/0.08
Zontransmissie en reflectie	0.73/0.07

npd = geen prestaties meegedeeld



STEINFÖRT
inspirerend glas

**Steinfort Glas B.V.
Marconistraat 6
8801 PM Franeker**

2016

**Heat soaked thermisch gehard natron-veiligheidsglas
Gehard glas 15 mm**

**EN 14179-2:2005
Heat soaked thermisch gehard natron-veiligheidsglas
bestemd voor gebruik in gebouwen en bouwwerken**

Karakteristieken

Classificatie brandwerendheid	npd
Classificatie brandgedrag	A1
Classificatie weerstand externe brandhaarden	npd
Classificatie kogelwerendheid	npd
Classificatie ontploffingsdruk	npd
Classificatie manuele aanval	npd
Classificatie stootbelasting	1 (C) 1
Weerstand tegen thermoshock	200 K
Weerstand wind, sneeuw en opgelegde belastingen	15 mm
Luchtgeluidisolatie	36 (-1;-3) dB
Warmtedoorgangscoefficiënt	5.4 W/m ² K
Lichttransmissie en reflectie	0.85/0.08
Zontransmissie en reflectie	0.70/0.07

npd = geen prestaties meegedeeld



STEINFÖRT
inspirerend glas

Steinfort Glas B.V.
Marconistraat 6
8801 PM Franeker

2016

Heat soaked thermisch gehard natron-veiligheidsglas
Gehard glas 19 mm

EN 14179-2:2005
Heat soaked thermisch gehard natron-veiligheidsglas
bestemd voor gebruik in gebouwen en bouwwerken

Karakteristieken

Classificatie brandwerendheid	npd
Classificatie brandgedrag	A1
Classificatie weerstand externe brandhaarden	npd
Classificatie kogelwerendheid	npd
Classificatie ontploffingsdruk	npd
Classificatie manuele aanval	npd
Classificatie stootbelasting	1 (C) 1
Weerstand tegen thermoshock	200 K
Weerstand wind, sneeuw en opgelegde belastingen	19 mm
Luchtgeluidisolatie	37 (-1;-3) dB
Warmtedoorgangscoefficiënt	5.3 W/m ² K
Lichttransmissie en reflectie	0.84/0.07
Zontransmissie en reflectie	0.66/0.07

npd = geen prestaties meegedeeld