GELAAGD GLAS EN GELAAGD VEILIGHEIDSGLAS EN 14449

PRESTATIEVERKLARING (CPR 305/2011)

1. **Product**: Multisafe®
2. **Toepassing**: Gelaagd glas en gelaagd veiligheidsglas bedoeld voor gebruik in gebouwen en bouwwerken.
3. **Producent/ leverancier**: Scheuten Glass Holding b.v.
   Van Heemskerckweg 9
   Postbus 22
   NL-5900 AA Venlo
4. **Gevolmachtigde:** R.H. Geerlings, Director Scheuten Glass Holding b.v.
5. **Beoordelingsysteem:** Niveau systeem 1
6. **Geharmoniseerde norm**: EN 14449:2005
7. **Notified Body**: TÜV Nord NB-Nr.:1231
8. **Verklaarde prestatie**: De prestaties van het product komen overeen met de aangegeven prestaties in bijgevoegde tabel.
   Verantwoordelijk voor het opstellen van de prestatieverklaring is de producent genoemd onder punt 3.

Gemeente Breda

Bijlage 20 bij besluit
Z2019-005523-V1 V&L

Dhr. R. Geerlings

Venlo, 1 januari 2016

Ondertekend door de producent en in naam van de producent,

Versie: r4 03-02-2016

Scheuten

CE

GELAAGD GLAS EN GELAAGD VEILIGHEIDSGLAS EN 14449

MULTISAFE ®															
Characteristics	**3(1)3**	**3(2)3**	**3(4)3**	**4(1)4**	**4(2)4**	**4(4)4**	**4(6)4**	**5(1)5**	**5(2)5**	**5(4)5**	**6(2)6**	**6(4)6**	**6(6)6**	**8(2)8**	**8(4)8**
Resistance to fire	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Reaction to fire	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
External fire performance	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Bullet resistance	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Explosion resistance	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Burglar resistance	NPD	P1A	NPD	NPD	P2A	P4A	P5A	P2A	P2A	NPD	P2A	P4A	P5A	NPD	NPD
Pendulum Body impact resistance	2(B)2	1(B)1	1(B)1	2(B)2	1(B)1	1(B)1	1(B)1	2(B)2	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1
Resistance against sudden temperature changes and temperatures differentials	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K
Wind, snow, permanent and imposed load resistance	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Direct airborne sound insulation Rw (C,Ctr)	32(-1,-3)	32(-1,-3)	32(-1,-3)	33(-1,-3)	33(-1,-3)	33(-1,-3)	33(-1,-3)	34(-1,-3)	34(-1,-3)	34(-1,-3)	35(-1,-3)	35(-1,-3)	35(-1,-3)	36(-1,-3)	36(-1,-3)
Thermal properties (W/m^2K)	5,7	5,7	5,7	5,7	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,5	5,5	5,4	5,4
Radiation properties: light transmission and reflection	90/8/8	90/8/8	89/8/8	89/8/8	89/8/8	89/8/8	89/8/8	88/8/8	88/8/8	88/8/8	88/8/8	87/8/8	87/8/8	86/8/8	86/8/8
Radiation properties: solar characteristics	80/7/7	78/7/7	76/7/7	79/7/7	77/7/7	74/7/7	72/7/7	77/7/7	75/7/7	73/7/7	74/7/7	72/7/7	70/7/7	71/7/7	69/7/7

Versie: r4 03-02-2016

Scheuten

CE

GELAAGD GLAS EN GELAAGD VEILIGHEIDSGLAS EN 14449

MULTISAFE ®										
Characteristics	**3(m30)3**	**3(m60)3**	**4(m30)4**	**4(m60)4**	**5(m30)5**	**5(m60)5**	**6(m30)6**	**6(m60)6**	**8(m60)8**	**8(2m60)8**
Resistance to fire	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Reaction to fire	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
External fire performance	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Bullet resistance	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Explosion resistance	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Burglar resistance	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Pendulum Body impact resistance	2B2	NPD	2B2	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistance against sudden temperature changes and temperatures differentials	40K	40K	40K	40K	40K	40K	40K	40K	40K	40K
Wind, snow, permanent and imposed load resistance	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Direct airborne sound insulation Rw (C,Ctr)	31 (-1,-3)	32 (-1,-3)	33 (-1,-3)	33 (-1,-3)	34 (-1,-3)	34 (-1,-3)	35 (-1,-3)	35 (-1,-3)	36 (-1,-3)	36 (-1,-3)
Thermal properties (W/m^2K)	5,7	5,7	5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,5	5,4	5,4
Radiation properties: light transmission and reflection	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Radiation properties: solar characteristics	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

Versie: r4 03-02-2016

Scheuten

CE

GELAAGD GLAS EN GELAAGD VEILIGHEIDSGLAS EN 14449

MULTISAFE ® PHON										
Characteristics	**3(0,50SI)3**	**3(0,76SI)3**	**4(0,50SI)4**	**4(0,76SI)4**	**5(0,50SI)5**	**5(0,76SI)5**	**6(0,50SI)6**	**6(0,76SI)6**	**8(0,50SI)8**	**8(0,76SI)8**
Resistance to fire	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Reaction to fire	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
External fire performance	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Bullet resistance	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Explosion resistance	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Burglar resistance	P1A	P1A	P1A	P2A	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Pendulum Body impact resistance	2(B)2	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1
Resistance against sudden temperature changes and temperatures differentials	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K
Wind, snow, permanent and imposed load resistance	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Direct airborne sound insulation Rw (C,Ctr)	35(-1,-4)	36(0,-3)	37(-1,-4)	37(0,-2)	39(-1,-3)	39(-1,-3)	39(0,-3)	NPD	41(-1,-3)	NPD
Thermal properties (W/m^2K)	5,7	5,7	5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,5	5,4	5,4
Radiation properties: light transmission and reflection	90/8/8	90/8/8	89/8/8	89/8/8	88/8/8	88/8/8	88/8/8	88/8/8	87/8/8	86/8/8
Radiation properties: solar characteristics	80/7/7	78/7/7	79/7/7	77/7/7	77/7/7	75/7/7	76/7/7	74/7/7	73/7/7	71/7/7

Versie: r4 03-02-2016