

Fabrikant: zie UNIGLAS-bedrijven (www.uniglas.net)

Isolerend dubbel glas voor gebouwen en bouwconstructies

Product: UNIGLAS® SAFE	Inbraakwedrstand EN 356												
Product identificatie = Veiligheidsklasse "VHK"	2B2	1B1	1B1	2B2	1B1	1B1	2B2	1B1	1B1	2B2	1B1	1B1	
Glassamenstelling* in mm	Film	PVB	PVB	PVB	PVB	PVB	PVB	PVB	PVB	PVB	PVB	PVB	PVB
Buitenruit	33.1	33.2	33.4	44.1	44.2	44.4	55.1	55.2	55.4	66.1	66.2	66.4	
Spouwbreedte	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Binnenruit	:4	:4	:4	:4	:4	:4	:4	:4	:4	:4	:4	:4	

Specificatie

Brandwerendheid (EN 13501-2)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Brandgedrag (EN 13501-1)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Extern brandgedrag (EN 13501-5)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Kogelwerendheid (EN 1063)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Explosieweerstand (EN 13541)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Inbraakweerstand (EN 356)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Schokbestendigheid bij slingerproef (EN 12600)	2B2	1B1	1B1	2B2	1B1	1B1	2B2	1B1	1B1	2B2	1B1	1B1
Weerstand tegen onverwachte temperatuursverandering en -verschillen (EN 12150)	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K
Weerstand tegen permanente en veranderlijke wind- en sneeuwbelasting (EN 13474)	2x3 + 4 mm	2x3 + 4 mm	2x3 + 4 mm	2x4 + 4 mm	2x4 + 4 mm	2x4 + 4 mm	2x5 + 4 mm	2x5 + 4 mm	2x5 + 4 mm	2x6 + 4 mm	2x6 + 4 mm	2x6 + 4 mm
Glas en luchtgeluidisolatie (EN 12758) (-C; -C _{tr}): dB	R _w 36 (-2;-5)	36 (-2;-5)	36 (-2;-5)	37 (-2;-5)	37 (-2;-5)	37 (-2;-5)	38 (-3;-7)	38 (-3;-7)	38 (-3;-7)	38 (-2;-6)	38 (-2;-6)	38 (-2;-6)
Thermische eigenschappen (EN 673) 674: W/m²K	EN 1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Lichttransmissie / Lichtreflectie (EN 410): %	(EN 80/12	80/12	80/12	79/12	79/12	79/12	79/12	79/12	79/12	78/11	78/12	78/11
Doorlaat van zonne-energie / Reflectie van zonne-energie (EN 410) = g-waarde: %	62	62	61	61	60	60	59	59	58	57	57	56

* : coating zijde

npd = no performance determined (Geen prestaties bepaald)

Alle details zijn nominale waarden met de productie toleranties volgens EN-normen, lijsten producten constructie Duitse (Bauregelliste BRL) en het gebruikte basisglas

Fabrikant: zie UNIGLAS-bedrijven (www.uniglas.net)

Isolerend dubbel glas voor gebouwen en bouwconstructies

Product: UNIGLAS® SAFE	Inbraakwederstand (EN 356)									
Product identificatie = Veiligheidsklasse "VHK"	P1A	P2A	P2A	P2A	P2A	P2A	P3A	P4A	P4A	P5A
Glassamenstelling* in mm										
Film	NC	NC	NC	PVB	PVB	PVB	PVB	PVB	PVB	PVB
Buitenruit	44.2	33.4	44.4	33.2	44.2	55.2	44.3	33.4	44.4	44.6
Spouwbreedte	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Binnenruit	:4	:4	:4	:4	:4	:4	:4	:4	:4	:4

Specificatie

Brandwerendheid (EN 13501-2)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Brandgedrag (EN 13501-1)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Extern brandgedrag (EN 13501-5)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Kogelwerendheid (EN 1063)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Explosieweerstand (EN 13541)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Inbraakweerstand (EN 356)	P1A	P2A	P2A	P2A	P2A	P2A	P3A	P4A	P4A	P5A
Schokbestendigheid bij slingerproef (EN 12600)	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Weerstand tegen onverwachte temperatuursverandering en -verschillen (EN 12150)	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K	40 K
Weerstand tegen permanente en veranderlijke wind- en sneeuwbelasting (EN 13474)	2x4 + 4 mm	2x3 + 4 mm	2x4 + 4 mm	2x3 + 4 mm	2x4 + 4 mm	2x5 + 4 mm	2x4 + 4 mm	2x3 + 4 mm	2x4 + 4 mm	2x5 + 4 mm
Glas en luchtgeluidisolatie (EN 12758) R _w (-C; -C _{tr}): dB	37 (-2;-6)	36 (-3;-5)	38 (-3;-7)	37 (-2;-6)	37 (-2;-5)	40 (-2;-6)	37 (-2;-5)	38 (-2;-6)	38 (-2;-6)	40 (-2;-6)
Thermische eigenschappen (EN 673) EN 674: W/m ² K	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Lichttransmissie / Lichtreflectie (EN 410): %	79/12	79/12	79/12	79/12	79/12	79/12	79/12	79/12	79/12	78/12
Doorlaat van zonne-energie / Reflectie van zonne-energie (EN 410) = g-waarde: %	58	58	57	59	58	57	58	58	57	56

* : coating zijde

npd = no performance determined (Geen prestaties bepaald)

Alle details zijn nominale waarden met de productie toleranties volgens EN-normen, lijsten producten constructie Duitse (Bauregelliste BRL) en het gebruikte basisglas