

LUXAR einseitig	beschichtetes Glas DIN EN 1096-4	CE 06
------------------------	--	-----------------

Basisglas: Eurofloat

Eigenschaften von LUXAR einseitig	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm
Feuerwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Brandverhalten	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von aussen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Durchschusshemmung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sprengwirkungshemmung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Einbruchhemmung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Pendelschlagwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede (°K)	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	2	3	4	5	6	8	10	12	15
Luftschalldämmung (db)	NPD	28 (-1,-4)	29 (-2,-3)	30 (-1,-2)	31 (-2,-3)	32 (-2,-3)	33 (-2,-3)	34 (0,-2)	NPD
Thermische Eigenschaften (W/m ² K)	5,8	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,6	5,5	5,4
Strahlungsphysikalische Eigenschaften (EN 410)									
Lichttransmission: τ_v	94	94	94	93	93	93	92	92	NPD
Lichtreflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_v, ρ'_v	5	5	5	5	5	5	5	5	NPD
Energietransmission: t_e	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Energireflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_e, ρ'_e	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

NPD = no performance determined = keine Leistung bestimmt