

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

Basisglas: Float grün

Eigenschaften von LUXAR einseitig			4mm	5mm	6mm	8mm	10mm		
Feuerwiderstand			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Brandverhalten			A1	A1	A1	A1	A1		
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von aussen			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Durchschusshemmung			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Sprengwirkungshemmung			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Einbruchhemmung			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Pendelschlagwiderstand			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede (°K)			40	40	40	40	40		
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)			4	5	6	8	10		
Luftschalldämmung (db)			29 (-2,-3)	30 (-1,-2)	31 (-2,-3)	32 (-2,-3)	33 (-2,-3)		
Thermische Eigenschaften (W/m ² K)			5,8	5,8	5,7	5,7	5,6		
Strahlungsphysikalische Eigenschaften (EN 410)									
Lichttransmission: τ_v			83	81	78	73	69		
Lichtreflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_v, ρ'_v			4/5	4/5	4/5	4/5	4/5		
Energietransmission: t_e			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Energireflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_e, ρ'_e			NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		

NPD = no performance determined = keine Leistung bestimmt