

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

Basisglas: Float grau

Eigenschaften von LUXAR einseitig	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm		
Feuerwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Brandverhalten	A1	A1	A1	A1	A1	A1		
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von aussen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Durchschusshemmung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Sprengwirkungshemmung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Einbruchhemmung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Pendelschlagwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede (°K)	40	40	40	40	40	40		
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten (mm)	3	4	5	6	8	10		
Luftschalldämmung (db)	28 (-1,-4)	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	5,8	5,7	5,7	5,6		
Strahlungsphysikalische Eigenschaften (EN 410)								
Lichttransmission: τ_v	66	57	51	45	34	27		
Lichtreflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_v, ρ'_v	2/5	2/5	2/5	2/5	2/4	2/4		
Energietransmission: t_e	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Energier Reflexion beschichtete/unbeschichtete Seite: ρ_e, ρ'_e	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		

NPD = no performance determined = keine Leistung bestimmt