

**HERO-FIRE EI 30 / PROTECTFIRE EI 30**

Produktbezeichnung	Mono Glas	Isoliertglas
	HERO-FIRE EI 30 PROTECTFIRE EI 30 Nach EN 14449 System 1	HERO-FIRE EI 30 PROTECTFIRE EI 30 Nach EN 1279-5 + A2 System 1
Dicke in mm; Dickentoleranz in mm	$\geq 22^{-1/+2}$	$\geq 38^{-1/+3}$
Lichtdurchlässigkeit $T_L$ in %	$\leq 87$	$\leq 77$
Gesamtenergiedurchlässigkeit g in %	$\leq 71$	$\leq 59/53$
Gewicht in kg/m <sup>2</sup>	$\geq 39$	$\geq 49$
R <sub>w</sub> -Wert in dB	$\geq 43 (-2,-4)$	$\geq 43$
U <sub>G</sub> -Wert in W/m <sup>2</sup> K	4,9	1.0-3,0
Feuerschutztüren	Ja	Ja
Innenausbau	Ja	Ja
Fassade ja/nein	Ja	Ja
Überkopfverglasung	möglich	möglich
Kugelfallversuche DIN 52336	Ja	Ja
Ballwurfsicherheit DIN 18032	Ja	Ja
Pendelschlagversuche DIN EN 12600	Ja	Ja
Biegebruchfestigkeit EN 12150	Ja	Ja
Bruchstruktur EN 12150	Ja	Ja
Prüfung nach DIN 18008	-	-
abZ-Nummer	Z-19.14-1646	Z-19.14-1646
	Z-19.14-1833	Z-19.14-1833

