



EN 14 351-1:2006



www.velux.com

VELUX izolační sklo --60G

Určeno pro použití v rodinných domech, bytových domech a komerčních objektech

Vydáno: 18. dubna 2007

**Deklarované vlastnosti výrobku**

Požární odolnost	npd
Reakce na oheň	npd
Chování při vnějším požáru	npd
Odolnost proti průstřelu	npd
Odolnost proti explozi	npd
Odolnost proti násilnému vniknutí	npd
Odolnost proti kyvadlovému nárazu	Vnější sklo: 1C3 Vnitřní sklo: 2B2
Odolnost proti náhlým změnám teplot a teplotním rozdílům	40 K
Odolnost proti větru, sněhu, trvalému a užitnému zatížení	6 mm tvrzené sklo – 12 mm – 6,4 mm lepené plavené sklo (vnější sklo – vzduchová mezera – vnitřní sklo)
Přímá vzduchová neprůzvučnost	npd
Tepelné vlastnosti:	
Součinitel prostupu tepla	1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)
Vlastnosti záření:	
Světelný součinitel prostupu ( $\tau_v$ )	0,62
Světelný součinitel odrazu ( $\rho_v$ )	0,12
Součinitel prostupu přímého slunečního záření	0,26
Součinitel odrazu přímého slunečního záření	0,40
Celkový činitel prostupu sluneční energie (g)	0,29
Nebezpečné látky	Ne

npd = žádný ukazatel není stanoven (no permormance determined)