



EN 14 351-1:2006



www.velux.com

VELUX izolační sklo **-59C**

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: npd
Odolnost proti náhlým změnám teplot a teplotním rozdílům	40 K
Odolnost proti větru, sněhu, trvalému a užitnému zatížení	4 mm tvrzené sklo – 8 mm – 4 mm plavené sklo (vnější sklo – vzduchová mezera – vnitřní sklo)
Přímá vzduchová neprůzvučnost	npd
Tepelné vlastnosti:	
Součinitel prostupu tepla	1,7 W/(m ² .K)
Vlastnosti záření:	
Světelný součinitel prostupu (τ_v)	0,77
Světelný součinitel odrazu (ρ_v)	0,15
Součinitel prostupu přímého slunečního záření	0,54
Součinitel odrazu přímého slunečního záření	0,32
Celkový činitel prostupu sluneční energie (g)	0,60
Nebezpečné látky	Ne

npd = žádný ukazatel není stanoven (no permormance determined)