



SUNGUARD® PARAPET ÜVEG



BUILD WITH LIGHT™

Parapet (mellvéd) üveg információ

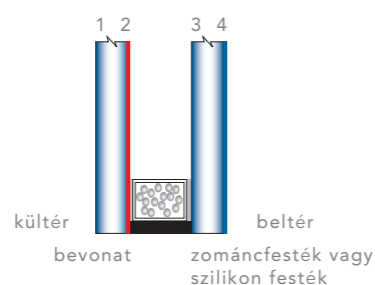
A parapet (mellvéd) üveg az üveghomlokzatnak az a része, amely elrejt az épület szerkezeti elemeit, például az oszlopokat, födémlemezeket, illetve gyakran az egyes szintek álmennyezetébe rejtett fűtő-, szellőző- és légkondicionáló rendszereket, elektromos vezetékeket, vízvezetéket, stb; a parapet üveget általában szintenként az átlátszó üvegsávok közé helyezik el.

Gyakran előfordul, hogy függönyfalakhoz és strukturális üveghomlokzatokhoz parapet üveg alkalmazása szükséges annak érdekében, hogy megvalósuljon a tervező által megálmodott végeredmény. A felhasznált parapet üveg színhatása lehet illeszkedő, vagy éppen kontrasztos az átlátszó üveghez képest. A parapet üveget a hőtörés elkerülése érdekében hőkezelní kell. A GUARDIAN széles körű tapasztalatokkal rendelkezik a parapet üveg felhasználása terén, és szívesen nyújt segítséget a tervezőknek és építetőknek a kívánt homlokzati arculat megvalósításához.

Ott, ahol nagy fényáteresztő képességű, vagy alacsony fényvisszaverődésű átlátszó üveget írnak elő, gyakran kihívást jelent a színben leginkább illeszkedő parapet üveg kiválasztása. Nappali fénynél a körülmények alapvetően meghatározhatják, milyenek látjuk egymás mellett az átlátszó és a parapet üveget. Tiszta, ragyogó napfényes időben például igen erős a tükröződés, és az átlátszó üveg színe jól harmonizálhat a parapet üveggel. Szürke, felhős napon ugyanakkor kevesebb fény verődik vissza a üveghomlokzatról, így nagyobb lesz a kontraszt az átlátszó és a parapet üvegek között. A GUARDIAN végleges méretű minta (mock-up) elkészítését javasolja, amely alapján a végső jóváhagyás történjen, így biztosítva az adott projekthez leginkább megfelelő parapet üveg kiválasztását.

A parapet (mellvéd) üveg lehet egy nem átlátszó bevonat nélküli üveg, nem átlátszó bevonatos üveg vagy lehet olyan hőszigetelő üvegszerkezet, amelynek külső üvege napvédő üveg és a belső üvege pedig egy nem átlátszó normál float üveg.

A SunGuard® Solar reflektív bevonatos üveg bevonatos felületére közvetlenül lehet zománcfestéket (kerámia frit) felvinni monolitikus parapet üveg készítése céljából. Ez gazdaságos megoldásokat biztosít számos alkalmazás területén. Amennyiben nem található színilleszkedésben megfelelő monolitikus parapet üveg, akkor tekintetbe lehet venni a parapetnél a hőszigetelő üveg alkalmazását.



Az alábbi táblázat ad útmutatást a SunGuard® üveg parapet (mellvéd) üveggént történő alkalmazásához, mind monolitikus, mind pedig hőszigetelő üveg esetén. Minden üveg-konfiguráció esetében a bevonat a 2. sz. felületen van. Monolitikus parapet üveggénti alkalmazás esetében a festék (kerámia frit) szintén a 2. sz. felületen van, közvetlenül a bevonatra helyezve vagy hőszigetelő üveggénti alkalmazásban a 4. sz. felületen.

A GUARDIAN végleges méretű minta (mock-up) elkészítését javasolja, nappali természetes fénynél vizsgálva, amely alapján a végső jóváhagyás történjen, így biztosítva az adott projekthez leginkább megfelelő parapet üveg kiválasztását.

A mellvéd üveget a hőfeszültségből eredő törés elkerülése érdekében minden esetben edzési vagy előfeszítési eljárásnak kell alávetni.

Amennyiben további kérdése van, forduljon a GUARDIAN műszaki tanácsadóhoz további információkért.

SUNGUARD® PARAPETEKHEZ JAVASOLT ÜVEG-ZOMÁNC KOMBINÁCIÓK

SunGuard® típus		Parapet monolitikus alkalmazás esetén	Parapet hőszigetelő üvegben	
SunGuard® Solar	Clear Products	NEUTRAL 67 #2	SSG 52	#4
		LIGHT BLUE 52 #2	Ferro System 140	#4
		SILVER GREY 32 #2	Ferro System 140 15 4001 #2	#4
		ROYAL BLUE 20 #2	Ferro System 140 12 4060 #2	#4
		SILVER 20 #2	Ferro System 140 15 4001 #2	#4
		SILVER 08 #2	Ferro System 140 15 4001 #2	#4
	Green Products	GREEN 67 #2	SSG 52 green	#4
		GREEN 52 #2	SSG 52 green	#4
		GREEN 32 #2	Ferro System 140 15 4001 #2	#4
		AQUAMARINE 20 #2	Ferro System 140 12 4060 #2	#4
		GREEN 20 #2	Ferro System 140 15 4001 #2	#4
		SILVER GREEN 08 #2	Ferro System 140 15 4001 #2	#4
SunGuard® High Performance	Clear Products	LIGHT BLUE 63 #2	-	#4
		NEUTRAL PLUS 60 #2	Solar Silver Grey 32 #2 + Ferro System 140 15 4001 #2	#4
		NEUTRAL PLUS 50 #2	Solar Silver Grey 32 #2 + Ferro System 140 15 4001 #2	#4
		NEUTRAL 50 #2	SSG 52	#4
		SILVER 43 #2	-	#4
		NEUTRAL 40 #2	Solar Silver Grey 32 #2 + Ferro System 140 15 4001 #2	#4
		ROYAL BLUE 20 #2	Solar Royal Blue 20 #2 + Ferro System 140 12 4060 #2	#4
		SILVER 35 #2	Solar Silver 08 #2 + Ferro System 140 15 4001 #2	#4
	Green Products	GREEN 63 #2	-	#4
		GREEN PLUS 60 #2	Solar Green 32 #2 + Ferro System 140 15 4001 #2	#4
		GREEN PLUS 50 #2	Solar Green 32 #2 + Ferro System 140 15 4001 #2	#4
		GREEN 43 #2	-	#4
		GREEN 40 #2	Solar Green 32 #2 + Ferro System 140 15 4001 #2	#4
		AQUAMARINE 40 #2	Solar Aquamarine 20 #2 + Ferro System 140 12 4060 #2	#4
SILVER GREEN 35 #2	Solar Silver Green 08 #2 + Ferro System 140 15 4001 #2	#4		
SunGuard® High Selective	Clear Products	SUPERNEUTRAL 70 #2	SSG 52 #2 + Ferro System 140 15 4001 #2	#4
		SUPERNEUTRAL 62 #2	SSG 52 #2 + Ferro System 140 15 4001 #2	#4
		SUPERNEUTRAL 51 #2	Solar Royal Blue 20 #2 + Ferro System 140 15 4001 #2	#4
		SUPERNEUTRAL 40 #2	Solar Royal Blue 20 #2 + Ferro System 140 15 4001 #2	#4

A parapet üvegeket a GUARDIAN által jóváhagyott, tőle független SunGuard® üvegfeldolgozói gyártják Európa-szerte. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot az Ön helyi GUARDIAN képviselőjével a további információk megszerzése végett.

GUARDIAN Industries U.K. Ltd.
United Kingdom
Phone: 0044 (0) 800 032 6322
e-Mail: uksales@guardian.com

GUARDIAN Luxguard I, S.A.
Luxembourg
Phone: 00 352 50301
e-Mail: sales_bascharage@guardian.com

GUARDIAN Glass España, S.L.
Spain
Phone: 00 34 948 817255
e-Mail: ctecnicas@guardian.com

GUARDIAN Orosháza Kft.
Hungary
Phone: 0036 (0) 68 887 200
e-Mail: oroshaza_sales@guardian.com

GUARDIAN Flachglas GmbH
Germany
Phone: 0049 (0) 3494 361 500
e-Mail: technik_flachglas@guardian.com

GUARDIAN Czeszochowa Sp zo.o.
Poland
Phone: 0048 (0) 34 323 9200
e-Mail: tech_poland@guardian.com

GUARDIAN Steklo Ryazan LLC
Russia
Phone: 007 (8) 4912 956600
e-Mail: gsr_sales@guardian.com

Az adatok névlegesek és a megengedett gyártási tűréshatárokon belül változhatnak. A fotospektrális értékek az EN 410, az U-értékek pedig az EN 673 szerintiek.

Elhárító nyilatkozat: Ez a termékismertető általános tájékoztatást nyújt a SunGuard® termékről. A tájékoztató esetleges pontatlanságából vagy hiányosságából eredő hibákért a GUARDIAN nem vállal felelősséget. A felhasználó felelőssége biztosítani azt, hogy a SunGuard® üveg alkalmazása helyes legyen és megfeleljen a vonatkozó törvényeknek, előírásoknak, szabványoknak, szokványoknak és egyéb követelményeknek. Javasoljuk, hogy a SunGuard® üveget feldolgozók olvassák el a GUARDIAN által kiadott Feldolgozási útmutatót, amely részletes utasításokat tartalmaz a SunGuard® termékek sikeres kezelésére, tárolására, feldolgozására, alkalmazására és beépítésére vonatkozóan. A Feldolgozási útmutató az első SunGuard® - szállítmánnyal érkezik, vagy beszerezhető közvetlenül a GUARDIAN-tól.