

MIRALITE® EASYSAFE



Popis

Tajemství bezpečnostního zrcadla se skrývá na jeho zadní straně: naše patentovaná vrstva pryskyřice bez problémů udrží v případě rozbití 98 % skleněných střepů. Nanáší se během výrobního procesu a lze ji podle potřeby zezat a brousit společně se sklem. Ve srovnání s běžně používanými fóliemi tím šetíte čas, odpad a pracovní náklady.

MIRALITE® EASYSAFE tak nabízí koncovým uživatelům velké **výhody z hlediska bezpečnosti** a zpracovatelům vysoce kvalitní výrobek **certifikovaný podle nejvyšších standardů**.

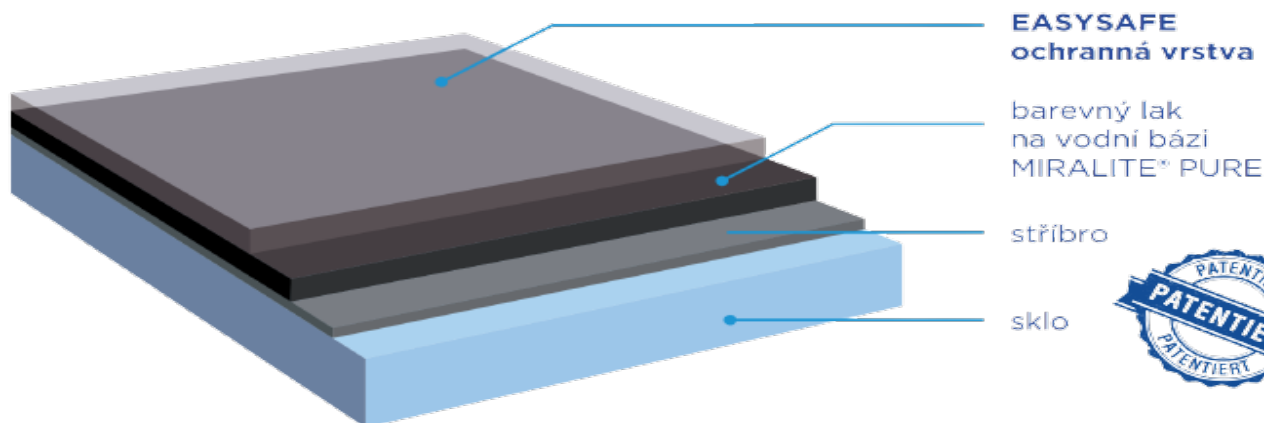
Ekologie

V souladu s naším závazkem k ochraně zdraví a udržitelnosti používáme při výrobě MIRALITE® EASYSAFE **bezolovnaté materiály** na bázi vody, a tak **minimalizujeme znečištění ovzduší** v interiéru

tekavými organickými látkami.

Nový výrobní proces navíc ve srovnání s běžnými řešeními používajícími fólii **snižuje množství odpadu** vznikajícího při zpracování.

Revoluce v bezpečnostních zrcadlech



Prémiové bezpečnostní zrcadlo MIRALITE® EASYSAFE posouvá bezpečnost a zpracovatelnost na novou úroveň: díky ochranné **vrstvě vazující střepe**, kterou **nanášíme již při průmyslové výrobě**, není třeba později při zpracování lepit bezpečnostní fólii. To znamená, že MIRALITE® EASYSAFE lze namontovat jako každé jiné zrcadlo. Jde tak o **významný vývojový krok**, díky němuž je používání bezpečnostních zrcadel atraktivnější než kdykoliv předtím.

MIRALITE® EASYSAFE	Konvenční bezpečnostní zrcadla s ochrannou fólií na zadní straně
Testováno podle EN 12600 (2B2)	Různé vlastnosti v závislosti na fólii
Ochranná vrstva zadrží 98 % střepe	Různé vlastnosti v závislosti na fólii
Třída reakce na oheň A2 podle EN 13501-1	Různé vlastnosti v závislosti na fólii
Není nutná žádná další bezpečnostní fólie	Při zpracování musí být nanesena bezpečnostní fólie
Snadné broušení, vrtání a zpracování	Fólie ztěžuje řezání, broušení, vrtání a zpracování
Vynikající vzhled hrany	Případné nevzhledné bubliny, pšesahy, roztěpení krajě
Snadná montáž, kompatibilní s výrobky pro montáž standardních zrcadel	Přilnavost lepidla je nutné testovat
Testovaná odolnost podle EN 1036-1: CASS test	Žádná záruka bezpečnosti a životnosti
Méně odpadu	Možné větší množství plastového odpadu
Klasifikace A+: extrémně nízké emise VOC podle normy EN ISO 16000	Test VOC není k dispozici

Ideální řešení pro širokou škálu použití v interiéru

Zrcadlo MIRALITE® EASYSAFE, které **představuje nové měřítko** pro bezpečnostní zrcadla, dokonale splní jakékoli požadavky na design [interiéru](#). Díky své **životnosti a odolnosti** proti rozbití je toto inovativní

zrcadlo vhodné pro použití v obkladech stěn, nábytku a výtazích. Obzvláště dobře se osvědčí všude tam, kde je kladen **důraz na bezpečnost**: ve sportovních zařízeních, maloobchodních prodejnách nebo na sportovištích.

MIRALITE® EASYSAFE	
Tloušťka:	4 mm, 6 mm
Rozměry:	4500, 5100, 6000 x 3210 mm 2000, 2250, 2550 x 3210 mm



Snadné zpracování a instalace



Jako bezpečnostní zrcadlo připravené ke zpracování pomáhá MIRALITE® EASYSAFE šetřit čas, náklady a odpad. Kromě toho se snadno řeže pomocí segmentového řezného kotouče, vrtá a instaluje.

Snadné a bezpečné zpracování

- Žádné řezání a lepení plastové fólie během zpracování
- Segmentový řezný kotouč řeže bezpečnostní zrcadlo téměř stejně snadno jako zrcadlo bez bezpečnostních prvků
- Nutné zvýšení řezného tlaku o přibližně 30 % ve srovnání s běžným sklem o stejné tloušťce

Snadná instalace

- Snadná montáž pomocí lepidel na zrcadla
- Stejná montáž jako u standardního zrcadla

Úspora času a nákladů

- Zkrácení pracovního času díky jednoduššímu zpracování
- Menší množství odpadu díky vynechání fólie
- K dispozici také ve velkém formátu (6000x3210 mm)

Výrazně udržitelnější

- Snižuje spotřebu plastů ve fázi zpracování
- Vyrobeno za použití bezolovnatých laků na vodní bázi
- 100% recyklace

Inovativní zrcadlo - MIRALITE® EASYSAFE

Jasně výhody pro uživatele

Montážní firmy a koncoví uživatelé ocení **bezpečnost a udržitelnost zrcadla MIRALITE® EASYSAFE** – v souladu se závazkem společnosti SAINT-GOBAIN v oblasti zdraví a životního prostředí.

Vyšší bezpečnost pro obyvatele



Inov
d



skute
dnod

el: bez
nosti

Díky funkci **ochrany proti střepům*** (zadrží více než 98 % skleněných střepů) a bezpečnostním parametry podle **normy EN 12600** zajišťuje MIRALITE® EASYSAFE bezpečnost osob - bez ohledu na to, zda je zrcadlo použito v obložení stěn, nábytku nebo dveří. Tato bezpečnost představuje velkou výhodu i pro montéry.

Upozornění: Zrcadlo MIRALITE® EASYSAFE není vhodné pro použití ve vnitřních prostorech

*Zkouška rozbití skla - TÜV Rheinland

*Testováno před a po simulaci stárnutí

Extrémně odolné

Životnost zrcadla MIRALITE® EASYSAFE překračuje evropskou normu EN 1036-1 pro zrcadla MIRALITE® EASYSAFE dosahuje obzvláště dobrých výsledků v oblasti koroze hran:

- Zrychlená zkouška okyselenou solnou mlhou s přidáním chloridu měďnatého (CASS), ISO 9227
- Kondenzace vody (EN 1036, příloha A)

Dokonalý vzhled

Jednoduše řezáte, brousíte, vrtáte **bez roztřepených hran**: MIRALITE® EASYSAFE umožňuje estetické výsledky práce nejen u bezrámových aplikací.

Co v případě požáru

Díky třídě A2 podle **normy 13501-1** je MIRALITE® EASYSAFE mnohem **vhodnější než běžná zrcadla** s plastovou fólií pro různé aplikace, například ve veřejných budovách.

Kvalita vnitřního ovzduší

MIRALITE® EASYSAFE splňuje parametry **klasifikace A+** podle **normy EN ISO 16000**, a tím mimořádně přispívá ke zlepšení kvality vzduchu v interiéru.

Vynikající parametry

Zrcadlo MIRALITE® EASYSAFE bylo **vyvinuto v souladu** se stávajícími evropskými stavebními a nábytkářskými normami, čímž je zajištěno i **splnění regionálních směrnic**.

Standardní odkaz	Popis	Certifikace	Výsledek	Referenční tloušťka
EN 1036 Zrcadla - kvalita	Norma kvality pro zrcadla z postříbřeného skla float, povinné pro CE označení	INISMA, Belgie	✓	4 mm
EN 12600 Bezpečnostní zkouška	Metoda zkoušení nárazem (kyvadlová zkouška)	TÜV, Nizozemsko	2B2	4 mm
Metody zkoušení	V případě rozbití je zadrženo >98 % střepů	TÜV, Nizozemsko	✓	4 mm
EN 14072 Sklo v nábytku	Metody zkoušení	FCBA		
EN 13501-1 Požární klasifikace	Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň	WFRGENT, Belgie	A2	4 mm
EN ISO 16000 Vnitřní ovzduší	Celkové emise VOC po 28 dnech, celkový obsah formaldehydu po 28 dnech	Eurofins	A+ (Francie) Emise VOC: <10 µg/m ³ Formaldehydy: <10 µg/m ³	4 mm

MAKING THE WORLD A BETTER HOME

Společnost [SAINT-GOBAIN](#) vyvíjí, vyrábí a nabízí řešení pro stavebnictví, mobilitu, zdravotnictví a další průmyslová využití. Ta vznikají v rámci **nepřetržitého inovačního procesu**, jehož cílem je zajistit příjemné prostředí, vynikající vlastnosti a bezpečnost, ale i vyšší využití zdrojů a udržitelnost - pro budoucnost, která stojí za to. Tato strategie odpovědného růstu se řídí naším cílem „MAKING THE WORLD A BETTER HOME“ - naší společnou snahou pracovat každý den na tom, aby byl **svět krásnější a udržitelnější** pro všechny.

Zrcadlo MIRALITE® EASYSAFE proto nabízí:

- Méně odpadu, žádná plastová fólie.
- Lepší kvalitu vnitřního ovzduší díky extrémně nízkým emisím těkavých organických látek (test Eurofins).

- Je [recyklovatelné](#) jako každé standardní zrcadlo.

Mohlo by vás zajímat - [Pro? si vybrat inovativní sklo se zrcadlovým efektem od Saint - Gobain Glass](#)

ÚDRŽBA A MONTÁŽ

Instalace

MIRALITE® EASYSAFE lze montovat **pomocí lepidel na zrcadla**. Pro informace o lepidlech na zrcadla a lepicích páskách testovaných společností SAINT-GOBAIN pro MIRALITE® EASYSAFE nás prosím kontaktujte přímo.



Údržba

MIRALITE® EASYSAFE lze čistit jako každé jiné zrcadlo: Odstraňte zbytky čistících prostředků, zejména z okrajů. **Vyvarujte se používání kyselých roztoků, silně alkalických nebo vysoce abrazivních materiálů.**

Obecné TIPY

Pokud je to možné, dodržujte při montáži následující pokyny:

- Zrcadlo připevněte na rovnou, stabilní, čistou a suchou stěnu, která neobsahuje agresivní chemikálie.
- Ujistěte se, že je mezi nosnou stěnou a zrcadlem dostatek místa, aby bylo zajištěno dobré větrání.
- Mezi zrcadly zavěšenými vedle sebe ponechte mezeru.
- Vyhněte se montáži v blízkosti zdroje tepla.

Dokumentace

- [Brožura MIRALITE EASYSAFE 09/11/2023](#)



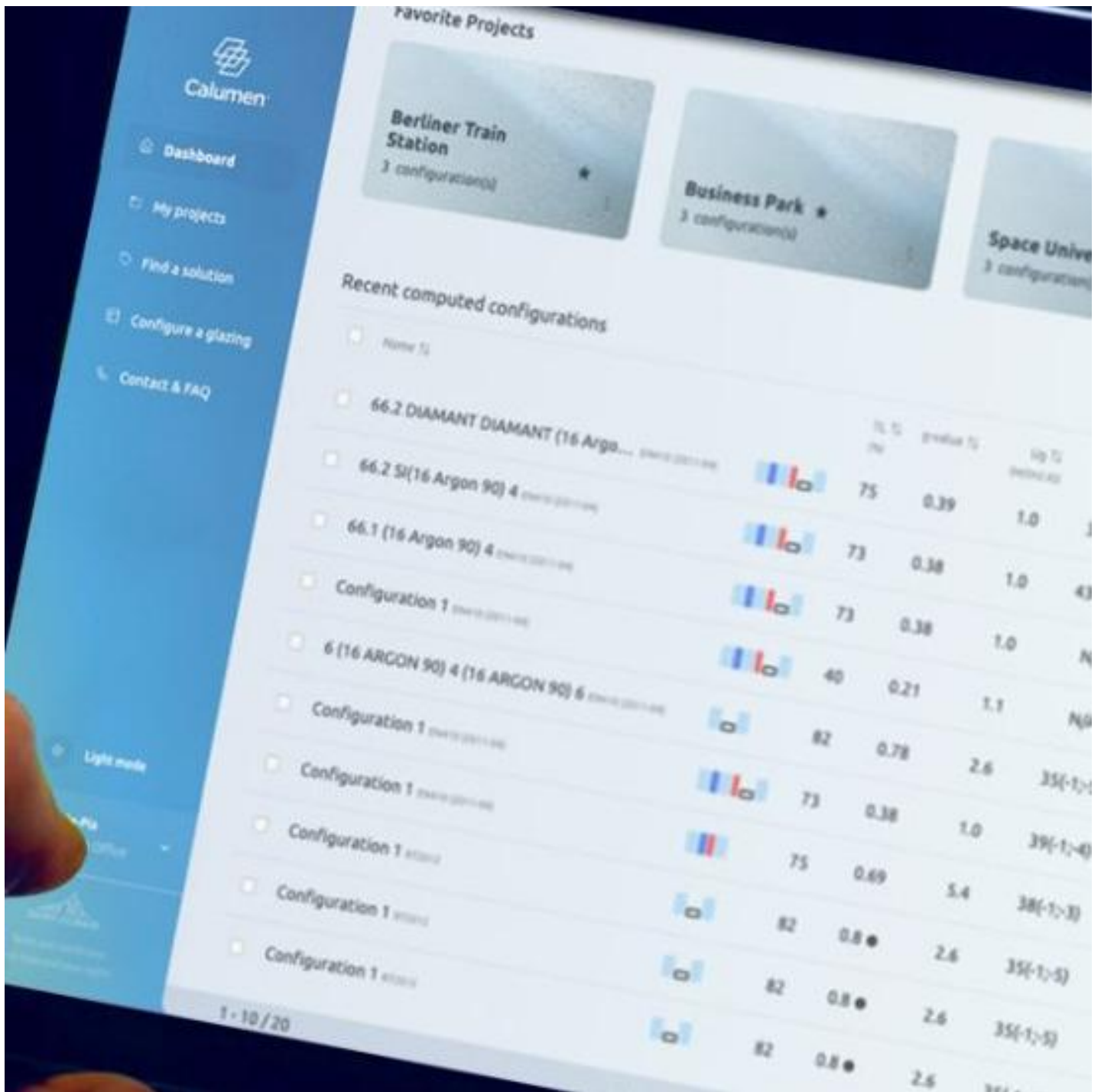
SGG MIRALITE PURE



SGG MIRASTAR®



Produktová řada MIRARSTAR®



Calumen



Pro? si vybrat inovativní sklo se zrcadlovým efektem od Saint - Gobain Glass



Interiérová skla



Druhy bezpečnostního skla