

MIRALITE® EASYSAFE

Inovativní bezpečnostní zrcadlo



Připraveno na neočekávané

MIRALITE® EASYSAFE

Testované bezpečnostní zrcadlo



MIRALITE® EASYSAFE
Připraveno na každé překvapení

MIRALITE® EASYSAFE je skutečnou novinkou na trhu bezpečnostních zrcadel: bez dodatečné aplikace bezpečnostní fólie nabízí jednodušší zpracování a ověřené bezpečnostní vlastnosti.

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

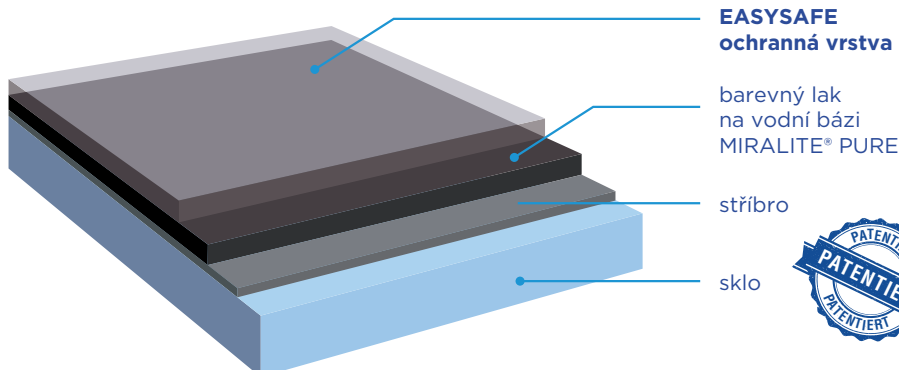
MIRALITE® EASYSAFE tak nabízí koncovým uživatelům velké výhody z hlediska bezpečnosti a zpracovatelům vysoce kvalitní výrobek certifikovaný podle nejvyšších standardů.

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 vázající střepy, 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

Testováno podle EN 12600 (2B2)

Ochranná vrstva zadrží 98 % střepů

Třída reakce na oheň A2 podle EN 13501-1

Není nutná žádná další bezpečnostní fólie

Snadné broušení, vrtání a zpracování

Vynikající vzhled hrany

Snadná montáž, kompatibilní s výrobky pro montáž standardních zrcadel

Testovaná odolnost podle EN 1036-1: CASS test

Méně odpadu

Klasifikace A+: extrémně nízké emise VOC podle normy EN ISO 16000

Konvenční bezpečnostní zrcadla s ochrannou fólií na zadní straně

Různé vlastnosti v závislosti na fólii

Různé vlastnosti v závislosti na fólii

Různé vlastnosti v závislosti na fólii

Při zpracování musí být nanášena bezpečnostní fólie

Fólie ztěžuje řezání, broušení, vrtání a zpracování

Případné nevzhledné bubliny, přesahy, roztřepení krajů

Přílnavost lepidla je nutné testovat

Žádná záruka bezpečnosti a životnosti

Možné větší množství plastového odpadu

Test VOC není k dispozici



MIRALITE® EASYSAFE 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 3 210 mm
2000, 2250, 2550 x 3 210 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

Další informace naleznete v dokumentech „Pokyny pro zpracování“.

JASNÉ 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

Díky funkci ochrany proti střepům* (zadrží více než 98 % skleněných střepů) a bezpečnostním parametrům 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 příčkách.

*Testováno před a po simulaci stárnutí.



Zkouška rozbití skla - TÜV Rheinland

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 řežete, 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 měřitelně 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 postříbeného 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



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

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.

ÚDRŽBA A MONTÁŽ



Instalace

MIRALITE® EASYSAFE lze montovat pomocí lepidel na zrcadla. Pro informace o lepidlech na zrcadla a lepících 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.

Více informací o zpracování a instalaci systému MIRALITE® EASYSAFE naleznete na:
www.saint-gobain-glass.com nebo
www.saint-gobain-glass.cz



SAINT-GOBAIN GLASS
Smrčková 2485/4 (DOCK02)
180 00 Praha 8
Česká republika

www.saint-gobain-glass.cz

SLEDUJTE NÁS NA

