

PRODUKT

Lepicí páska AGC FIX-IN AT (adhesive tape) je tloušťky 3,2 mm nenasákavá, oboustranná stlačitelná páska na bázi polyetylenu.

Skládá se z pěnové hmoty střední hustoty potažené na obou stranách kaučukovým lepidlem. Poskytuje vysokou odolnost vůči odlepení a střihu a vysokou počáteční lepidlost při instalaci produktů AGC Lacobel (T), Matelac

(T), Mirox MNGE, Mirox 4Green+ spolu s ochranným podkladem SAFE+ nebo bez něj. Páska AGC FIX-IN AT se používá pouze ve vnitřních prostorech a pro počáteční spojení (prvních 48 hod) v kombinaci se silikonovým lepidlem AGC FIX-IN SL.

Páska AGC FIX-IN AT se vyrábí ve smotané formě na krycí vrstvě ze silikonizovaného bílého leštěného papíru.

MECHANICKÁ CHARAKTERISTIKA

Základ:	Smotaná polyetylenová pěnová hmota potažená stlačitelným kaučukovým lepidlem.
Tloušťka:	3,2 mm
Šířka:	25 mm
Délka:	Role po 33 m
Hmotnost včetně krycí vrstvy:	10,225 g/m (25 mm)
Barva:	Bílá
Hustota:	Střední
Střížná síla (sklo):	> 4 kg/25 mm
Síla k odlepení (sklo):	4 kg/25 mm
Odolnost vůči teplotě:	-40°C až +60°C
Minimální teplota pro aplikaci:	+10°C
Odolnost:	Odolný vůči vodě, detergentům a alkoholu. Není odolný vůči alifatickým a aromatickým uhlovodíkům.
Průměrné spalné teplo (EN ISO 1716):	45,9 MJ/kg

TYPICKÁ LEPIVOST K SUBSTRÁTŮM

Kov/hliník:	Vysoká
Sklo/keramika:	Vysoká
Naťřený povrch:	Vysoká
Dřevo/lepenka/papír:	Vysoká
Měkké PVC:	Nízká
Pevné PVC:	Vysoká
PC / ABS:	Vysoká
Akryl / PET:	Vysoká
Polystyrén:	Vysoká
PP / PE / PS:	Vysoká
Hladký substrát:	Vysoká
Hrubý substrát:	Vysoká

Odmítnutí odpovědnosti: Údaje a pokyny v tomto technickém listu odpovídají výsledkům našich testů a zkušeností v době jeho publikace a každá verze technického listu je označena datem příslušné revize. Nejnovější verze technického listu nahrazuje veškeré jeho předchozí verze a zákazník bere na vědomí, že tato poslední verze může obsahovat technické změny, které je nutné vzít při používání příslušných produktů v úvahu. Poslední verzi technického listu si lze přečíst na www.agc-yourglass.com nebo si ji vyžádat od vašeho místního zástupce společnosti AGC. Zákazník by si měl před použitím produktu od AGC ověřit, zda je k dispozici aktualizovaná verze technického listu. Vzhledem k tomu, že AGC Glass Europe nemá žádnou kontrolu nad různými způsoby použití, nemůžeme nést odpovědnost za výsledky ani za poškození vyplývající z nesprávného nebo z neodpovídajícího použití. Vzhledem k tomu, že provedení a kvalita substrátu a podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme nést odpovědnost na základě tohoto technického listu za škody přímo či nepřímo vyplývající z těchto faktorů a podmínek. Proto doporučujeme vždy provádět testování podle konkrétních místních podmínek. AGC Glass Europe si vyhrazuje v maximálním rozsahu, který umožňují související zákony, právo modifikovat charakteristiku a prezentaci svých produktů bez předchozího upozornění. Společnost AGC Glass Europe vypracovala údaje obsažené v tomto technickém listu v dobré víře a pokud možno nej přesněji, avšak nemůže odpovídat za nepřesnosti ani za tiskové chyby.

DOBA SKLADOVATELNOSTI

24 měsíců v neotevřeném obalu v chladném a suchém místě při teplotě mezi +15°C a +25°C a relativní vlhkosti +/- 50%. Použijte do data ukončení trvanlivosti, viz obal.

POVRCHY

Typ: veškeré běžné stavební povrchy, nikoli pro měkké PVC nebo neaktivní bezpečnostní fólie.

SAFE+: spolu s ochrannou podkladovou fólií se vždy používá AGC FIX-IN SA jako povrchový aktivátor.

Stav povrchu: čistý, suchý, zbavený prachu a mastnoty. Zbytky starého lepidla mohou ovlivnit lepidlost a je nutné je odstranit mechanicky a dále zbavit mastnoty.

Příprava: na porézní substrát aplikujte primer AGC FIX-IN PR; na neporézní povrchy není primer třeba. Použití produktu AGC FIX-IN SA na hladkém povrchu zvýší lepidlost pásky AGC FIX-IN AT. Doporučuje se vždy provést na jakémkoli povrchu předběžný test kompatibility a lepidlosti.

POKYNY PRO POUŽITÍ

Pásku AGC FIX-IN AT používejte před silikonem AGC FIX-IN SL.

Aplikujte AGC FIX-IN AT vertikálně na stěnu, nikdy nepoužívejte horizontálně. V závislosti na rozměrech a hmotnosti skleněné desky je třeba lepicí pásku umístit ve stejných vzdálenostech, viz tab. 1.

Lepicí pásku vždy aplikujte na všechny okraje skleněné desky. Může být vhodnější používat kratší kusy než celistvou pásku, aby byl zajištěn otvor 3-4 mm pro nepřetržitě větrání.

Před odstraněním krycí vrstvy pásky AGC FIX-IN AT zajistěte dobrou přilnavost přitlačením lepicí pásky ke stěně pomocí válečku.

Po odstranění krycí vrstvy přiložte skleněnou desku proti stěně a pevně ji přitlačte na lepicí pásku, aby se zajistila dobrá přilnavost mezi stěnou, páskou a silikonem.

Tabulka 1:

TLoušťka skla v mm	4	6	8	10
Minimální délka lepicí pásky v m/m ² :	2	3	4	4

POZNÁMKY A DOPORUČENÍ

- Nikdy nepoužívejte na stěny, které nejsou chráněny proti možnosti stoupající vlhkosti.

- Minimální teplota použití na stěnu v prostředí má být alespoň 10°C.
- Oboustranná lepicí pásky AGC FIX-IN AT se má používat pouze v kombinaci se silikonovým lepidlem AGC FIX-IN SL.
- Během tvrzení lepidla AGC FIX-IN SL musí být skleněné desky podepřeny až do úplného vytvrzení lepidla. Požadovaná doba záleží na hmotnosti/velikosti skleněné desky, okolním prostředí (teplota, vlhkost) a množství použitého produktu.
- Aby se předešlo možným komplikacím s kondenzací, AGC Glass Europe doporučuje zanechat na zadní straně zrcadel nebo výrobku Lacobel/Matelac dostatečný průvod vzduchu. Pravidlem je ponechat mezi stěnou a skleněnou deskou 3-4 mm otvor. To lze zajistit použitím dvoustranné lepicí pásky AGC FIX-IN AT.
- Minimální větrací otvor 3-4 mm se také doporučuje k dosažení správného vytvrzení lepidla/těsnidla.
- Na zrcadla a Lacobel/Matelac opatřené ochrannou fólií SAFE+ musí být nejprve použit přípravek ke zvýšení přilnavosti AGC FIX-IN SA.
- Použitím AGC FIX-IN SA na tento povrch se zajistí nejpevnější spojení pásky AGC FIX-IN AT na tomto druhu ochranné fólie. Bez použití AGC FIX-IN SA může být spojení nedostatečné a může vést k nebezpečné situaci. Je-li skleněná deska umístěna na absorbující nebo neabsorbující minerální stěnu nepodléhající vlhkosti (jako např. beton) nebo na neminerální stěnu podléhající vlhkosti (jako např. dřevo nebo dřevotřískka), může být nutné použít přísadu ke zvýšení přilnavosti. Stěnový primer AGC FIX-IN PR váže zbytkový materiál, zvyšuje přilnavost k porézním stěnám a snižuje absorpci stěny. Bez použití AGC FIX-IN PR může být spojení nedostatečné a může vést k nebezpečné situaci.
- Doporučuje se vždy provést na jakémkoli povrchu předběžný test kompatibility a lepidlosti.

DOPORUČENÍ PRO OCHRANU ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI

- Používejte obvyklé průmyslové hygienické postupy a dostatečné větrání.
- Další informace naleznete na štítku a v bezpečnostním listu.

LIKVIDACE

Prázdný obal likvidujte podle místních předpisů.

Odmítnutí odpovědnosti: Údaje a pokyny v tomto technickém listu odpovídají výsledkům našich testů a zkušeností v době jeho publikace a každá verze technického listu je označena datem příslušné revize. Nejnovější verze technického listu nahrazuje veškeré jeho předchozí verze a zákazník bere na vědomí, že tato poslední verze může obsahovat technické změny, které je nutné vzít při používání příslušných produktů v úvahu. Poslední verzi technického listu si lze přečíst na www.agc-yourglass.com nebo si ji vyžádat od vašeho místního zástupce společnosti AGC. Zákazník by si měl před použitím produktu od AGC ověřit, zda je k dispozici aktualizovaná verze technického listu. Vzhledem k tomu, že AGC Glass Europe nemá žádnou kontrolu nad různými způsoby použití, nemůžeme nést odpovědnost za výsledky ani za poškození vyplývající z nesprávného nebo z neodpovídajícího použití. Vzhledem k tomu, že provedení a kvalita substrátu a podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme nést odpovědnost na základě tohoto technického listu za škody přímo či nepřímo vyplývající z těchto faktorů a podmínek. Proto doporučujeme vždy provádět testování podle konkrétních místních podmínek. AGC Glass Europe si vyhradzuje v maximálním rozsahu, který umožňují související zákony, právo modifikovat charakteristiku a prezentaci svých produktů bez předchozího upozornění. Společnost AGC Glass Europe vypracovala údaje obsažené v tomto technickém listu v dobré víře a pokud možno nej přesněji, avšak nemůže odpovídat za nepřesnosti ani za tiskové chyby.