

# TECHNICKÝ LIST

## Fólie na zdi Avery Dennison® MPI™ 8024 EA Hi-Tack

Vydáno: 02/2016

### Úvod

Víceúčelová inkoustová vinylová fólie na zdi Avery Dennison 8024 EA Hi-Tack je matná prémiová kalandrovaná fólie určená pro použití v náročných aplikacích, včetně grafiky vnitřních stěn, plastů, práškových laků, sklolaminátu, bezbarvých laků a lakovaných kovových povrchů.

### Popis

Fólie: 90mikronová, prémiová, vysoce účinná kalandrovaná fólie  
Lepidlo: speciální permanentní čiré akrylové lepidlo pro ploché a mírně strukturované povrchy  
Podkladový papír: dvoustranný natíraný papír PE Staflat™

### Další zpracování

Fólie na zdi Avery Dennison MPI 8024 EA Hi-Tack je víceúčelový vinyl vyvinutý pro použití na různých velkoformátových tiskárnách používajících solventní, eko/mild-solventní, latexové a UV tvrzené inkousty.

Pro zlepšení barvy a ochrany obrazu proti působení UV záření a poškrábání je doporučeno přelaminovat Avery Dennison MPI 8024 EA Hi-Tack. Doporučuje se, aby řadou Avery Dennison® DOL 2000.

### Použití

- interiérové nástěnné malby a nástěnné dekorace
- indoor reklama
- grafika na zdech v obchodech
- nástěnné dekorace
- grafika na zdech při výstavách

### Vlastnosti

- prvotřídní kalandrovaná fólie s vynikající potiskovatelností s širokým rozsahem technologií a inkoustů
- vysoce výkonné lepidlo Hi-Tack pro problematické podklady
- rozměrově stabilní liner pro snadnou konverzi
- technologie Easy Apply umožňuje rychlou a snadnou aplikaci

Pro podrobnosti o použití fólie na zdi MPI 8024 EA Hi-Tack se podívejte do technického bulletinu Avery Dennison 5.8.

# Fólie na zdi Avery Dennison® MPI™ 8024 EA Hi-Tack

## VLASTNOSTI PRODUKTU

### Fyzikální vlastnosti

#### Vlastnosti

Tloušťka fólie měřená posuvným měřítkem  
Neprůhlednost  
Rozměrová stabilita  
Přilnavost, počáteční  
Přilnavost, konečná  
Hořlavost  
Doba skladování

#### Testovací metoda <sup>1</sup>

ISO 534  
ISO 2471  
FINAT FTM 14  
FINAT FTM-1, nerezová ocel  
FINAT FTM-1, nerezová ocel  
Uloženo při 22 °C/50–55 % RV

#### Výsledky

90 mikronů  
≥98,7 %  
≤1,0 mm  
680 N/m  
840 N/m  
samozhášecí  
2 roky

Životnost nepotištěného produktu (uvnitř)

Vertikální vystavení

4 roky

### Rozsah teplot

#### Vlastnosti

Minimální aplikační teplota:  
Teplotní rozsah:

#### Výsledky

≥4 °C  
-40 až +82 °C

**POZNÁMKA:** Materiály musí být dobře vysušeny před dalším zpracováním, jako např. laminováním, lakováním či aplikací. Zbytky rozpouštědla by mohly mít vliv na specifické vlastnosti produktu.

Pro kvalitní výsledek tisku a dalšího zpracování doporučujeme nechat role aklimatizovat v tiskové/laminovací místnosti alespoň 24 hodin před tiskem nebo dalším zpracováním. Příliš velký rozdíl v teplotě nebo vlhkosti materiálu a místnosti může vést k problémům s plochostí materiálu a/nebo potiskováním.

Obecně platí, že skladováním materiálu v konstantních podmínkách 20 °C (+/-2 °C) / 50% relativní vlhkost (+/- 5 %) bez větších klimatických výkyvů bude dosaženo nejlepších a stálých výsledků tisku a při dalším zpracování. Více informací naleznete v TB 1.11.

### Důležité

Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech produktu jsou založeny na výsledcích testů, které považujeme za spolehlivé. Hodnoty zde uvedené jsou typické a mohou se lišit při použití ve specifických podmínkách. Tyto hodnoty jsou pouze informativní, nejsou garantovány a nemohou představovat žádnou záruku. Kupující by měli před použitím vždy sami stanovit, je-li materiál vhodný pro zamýšlené použití v konkrétních podmínkách.

Veškeré technické údaje se mohou změnit. V případě jakýchkoliv nejasností nebo rozdílů mezi anglickou verzí a jinou jazykovou verzí těchto podmínek bude anglická verze rozhodující.

### Záruka

Materiály značky Avery Dennison® jsou vyráběny s důrazem na pečlivou kontrolu kvality a vztahuje se na ně záruka, že neobsahují žádné závady v materiálu a zpracování. Veškerý materiál, který se prokáže být v době prodeje vadný, bude bezplatně nahrazen. Naše celková záruka vůči kupujícímu v žádném případě nepřekročí náklady za dodané vadné materiály. Žádný prodejce, zástupce ani zprostředkovatel není oprávněn poskytovat jakoukoliv záruku, garanci nebo prohlášení v rozporu s výše uvedeným.

Všechny značkové materiály Avery Dennison® jsou prodávány za výše uvedených podmínek, které jsou součástí našich standardních podmínek prodeje, jejichž kopie je k dispozici na vyžádání.

### 1) Testovací metody

Více informací o našich testovacích metodách lze nalézt na našich webových stránkách.

### 2) Životnost

Životnost je založena na podmínkách vystavení ve střední Evropě. Skutečná životnost závisí na přípravku, podmínkách vystavení a údržbě potisku. Například v případě potisků směřujících na jih; v oblastech s dlouhodobě vysokými teplotami, jako jsou jihoevropské země; v průmyslově znečištěných oblastech nebo ve vysokých nadmořských výškách, bude životnost při umístění v exteriéru snížena.