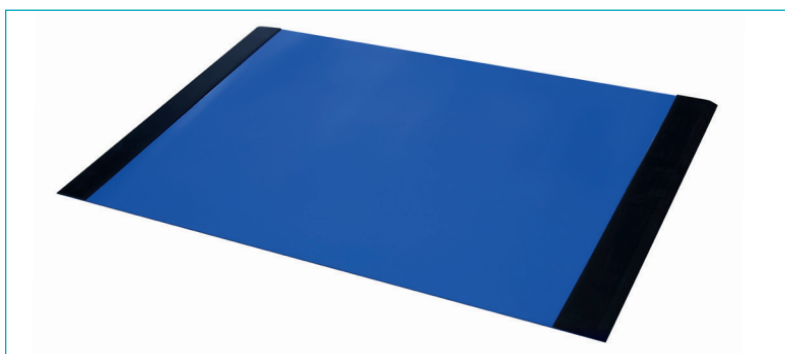




## Fiche technique Hello Mat Tapis antibactérien



### Propriétés antibactériennes

Les propriétés antibactériennes de notre tapis adhésif permanent (Hello Mat 65 & Hello Mat 35) visent à empêcher la croissance des organismes et à prévenir leur propagation par les chaussures et les roues. Des tests ont montré que les substances actives neutralisent rapidement de nombreux organismes courants. Contrairement aux autres tapis adhésifs non antimicrobiens, notre tapis adhésif permanent offre une protection très élevée grâce à ses propriétés antibactériennes conformes à la norme ISO 22196:2011.

Micro-organismes (MO)	Inoculation de MO	U <sub>0</sub>	U <sub>t</sub>	At	Activité anti-bactérienne (R)
Staphylococcus aureus ATCC 6538	6.4x10 <sup>5</sup>   5.80*	3.2x10 <sup>5</sup>   5.50*	1.6x10 <sup>4</sup>   4.20*	4.0x10 <sup>1</sup>   1.60*	2.60
E. coli ATCC 8739	6.3x10 <sup>5</sup>   5.79*	4.5x10 <sup>5</sup>   5.65*	3.4x10 <sup>4</sup>   4.53*	3.0x10 <sup>1</sup>   1.47*	3.06

\* Résultat Logarithme en base 10

<b>U<sub>0</sub></b>	Moyenne du nombre logarithmique de bactéries viables après inoculation sur des échantillons non traités (0. heure) cfu/mL
<b>U<sub>t</sub></b>	Moyenne du nombre logarithmique de bactéries viables après inoculation sur des échantillons non traités après 24 heures. cfu/mL
<b>At</b>	Moyenne du nombre logarithmique de bactéries viables après inoculation sur des éprouvettes antibactériennes après 24 heures. cfu/mL
<b>R</b>	$R = (U_t - U_0) - (At - U_0) = U_t - At$

### TEST

Produit : Tapis durablement lavable, décontaminant et antibactérien

Rapport de contrôle N° : 23LA09576 du 18/05/2023

Détermination de l'activité antibactérienne (R) - $R = (U_t - U_0) - (At - U_0)$	> 5
Détermination de l'activité antibactérienne (R) ISO 22196:2011	> 99.999%
Type de souche gram-négative	Escherichia coli - ATCC 8739

Rapport de contrôle N° : 22LA21431 du 19/12/2022

Détermination de l'activité antibactérienne (R) - $R = (U_t - U_0) - (At - U_0)$	2.6
Détermination de l'activité antibactérienne (R) ISO 22196:2011	99.749%
Type de souche gram-négative	Staphylococcus aureus Methicillinresistant – ATCC 33591



## Fiche technique Hello Mat Tapis antibactérien

Données techniques		
<b>Nom du produit</b>	Hello Mat 65	Hello Mat 35
<b>Utilisation</b>	Convient au transport de personnes et de marchandises lourdes (max. 3'000 kg)	Convient au transport de personnes et de marchandises légères (chariots de transport légers)
<b>Épaisseur</b>	3,1 ± 0,1 mm	3,0 ± 0,1 mm
<b>Poids</b>	3,20 kg/m <sup>2</sup> (±10%)	3,00 kg/m <sup>2</sup> (±10%)
<b>Dureté</b>	65 Shore - Din 53505	35 Shore - Din 53505
<b>Température de service (Longue durée)</b>	-15 / +80 °C	-15 / +80 °C
<b>Température de service (Courte durée)</b>	-15 / +100 °C	-15 / +100 °C
<b>Résistance de charge</b>	105 kg/cm <sup>2</sup>	55 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Couleur</b>	Bleu	Bleu
<b>Pouvoir adhésif</b>	Haute	Haute
<b>Nettoyage</b>	Avec une serpillière ou un balai	Avec une serpillière ou un balai
<b>Capacité de décharge</b>	10 <sup>6</sup> Ohm	10 <sup>6</sup> Ohm
Caractéristiques générales*		
<b>Protection antimicrobienne</b>	ISO 22196:2011	
<b>Hautement conducteur</b>	ISO 284 & 21178	
<b>Agrément alimentaire</b>	FDA 21 CFR & EU 10/2011	
<b>Ignifugé</b>	ISO 430	

\*Référence : Hello Mat 65 & Hello Mat 35

### Domaines d'application et lieux d'utilisation

- Protection des entrées et des transitions des zones sensibles et critiques telles que les salles propres, les salles blanches, passages de zones, chambres de patients, couloirs d'unités de soins, salles d'examen, etc.
- Secteur des soins : hôpitaux, maisons de soins, ambulances médicales, cabinets médicaux, pharmacie, etc.
- Secteur industriel : industrie pharmaceutique, industrie alimentaire, industrie cosmétique, industrie optique, laboratoire d'électronique, laboratoires, centres de recherche, ou encore établissements publics en tout genre



## Fiche technique Hello Mat Tapis antibactérien

### Mode d'utilisation

Le passage de chariots élévateurs lourds (max. 3000 kg) ou de chariots roulants ne doit se faire qu'en ligne droite. Le braquage des roues ou la prise de virages sur le tapis peut entraîner un étirement et donc une déchirure ou une altération du revêtement antibactérien. Tenez les palettes et les fourches du chariot élévateur en hauteur. Une fois la pose terminée, il est recommandé d'effectuer des tests pour vérifier.

### Procédures de nettoyage

Mouillez toute la surface avec le bain de nettoyage et laissez-le reposer quelques minutes pour ramollir les impuretés retenues. Utilisez une serpillière et essuyez la surface avec. Utilisez une raclette (raclette à fenêtre) sur le côté lisse et enlevez la flotte d'eau sale de la surface. Pour obtenir un résultat optimal, les tapis doivent être nettoyés quotidiennement ou à la fin de chaque période de travail. Pour une sécurité maximale, laissez le tapis sécher complètement avant d'y marcher à nouveau.

### Durée de vie

Environ 3 ans (dépend de l'utilisation quotidienne du tapis). Le tapis a été conçu pour être utilisé dans des environnements spécifiques. Une utilisation sans précaution peut néanmoins causer des dommages irréparables et réduire les propriétés du tapis. Il est recommandé de vérifier avant l'utilisation si le type de sol garantit la stabilité du tapis.

### Version

08/2024

Sous réserve d'erreurs, d'erreurs typographiques et de modifications techniques. Toutes les indications se basent sur des examens étendus : elles ne sont pas contractuelles.

Nous livrons exclusivement à nos conditions générales qui peuvent être mises à disposition sur demande ou bien qui sont publiées sur notre site web [delta-zofingen.ch](http://delta-zofingen.ch).