

## Laminatele Lexgard MPC 375 și MPC 500- policarbonat laminat produs pentru protecție împotriva atacurilor.



### Caracteristici generale:

- Nivel superior de rezistență la impact
- Calități optice deosebite
- Suprafață Margard cu tehnologie de protecție împotriva radiațiilor UV, rezistență la abraziune și substanțe chimice
- Proporție excelentă între greutatea redusă și înalta performanță.

### Nivel ridicat de rezistență

Învelișul Lexgard MPC375 și MPC500 oferă mai mult decât rezistență împotriva atacurilor cu mîna; rezistă proiectilelor aruncate fără a se sparge și contribuie astfel la reducerea costurilor de securizare împotriva vandalismului.

Construcția multiplă a laminatelor Lexgard MPC375 și MPC500 oferă excelentă rezistență împotriva loviturii de ciocan sau a toporului de pompier.

Greutatea și grosimea redusă în combinație cu nivelul de rezistență nu pot fi întîlnite la alte plăci convenționale folosite pentru securizare și relevă costul relativ scăzut al instalării.



## Doar pentru aplicații plane

Datorită învelișului rezistent la deteriorare și a straturilor de legătură, Lexgard MPC375 și MPC500 nu pot fi modelate. Sunt produse doar pentru aplicații plane.

## Rezistența la abraziune

Suprafața Margard a Lexgard MPC375 și MPC500 rezistă la curățare abrazivă zilnică, la manipulare și la intemperii meteo. Fiindu-le testată rezistența la abraziune, Lexgard MPC375 și MPC500 au prezentat opacizare semnificativ redusă comparativ cu plăcile de policarbonat fără înveliș laminat.



## Rezistența chimică

Lexgard MPC375 și MPC500 antiglonț prezintă un înveliș de suprafață unic, care îi conferă imunitate la multe substanțe chimice.

Testele efectuate pe suprafața de contact a Lexgard MPC375 și MPC500 au demonstrat lipsa efectelor la rezistența la impact, relevând faptul că laminatele Lexgard MPC375 și MPC500 sunt potrivite în medii severe și agresive. În aplicații în care produsul poate veni în contact cu materiale chimice și agresive testarea specifică a materialului este binevenită.

## Curățare

Pentru instrucțiuni de curățare se vor consulta specificațiile pentru Lexan Margard MR5E.

- Nu se folosesc produse de curățare abrazive sau înalt alcaline
- Nu se curăță placa folosind produse ascuțite
- Nu se curăță la temperaturi ridicate sau în plin soare
- Pentru a se îndepărta urme de vopsea, cerneală, marker, ruj, etichete, stickere etc folosirea naftalinei, a kerosenului sau a spirtului alb este în general eficientă
- După curățare se efectuează o spălare cu apă caldă, folosind un săpun ușor alcalin; urmează o clătire cu apă rece.



**Informații referitoare la inveliș**

Lexgard MPC375 si MPC500 au o construcție simetrică.

Se sugerează înrămarea în ramă de metal structurală.

Se recomandă o toleranță de 25 mm la înrămare pentru a permite dilatarea produsului.

Este recomandată folosirea materialelor de etanșare compatibile și a garniturilor.

**Garanții**

Se oferă o garanție de 5 ani pentru Lexgard MPC375 si MPC500 împotriva delaminării structurale sau a exfolierii.