

Veiligheidsfolie -kinderdagverblijven en scholen



Kinderdagverblijven en scholen zijn plaatsen waar de veiligheid en het welzijn van kinderen de hoogste prioriteit hebben. Het waarborgen van een veilige omgeving is van cruciaal belang om ongelukken en verwondingen te voorkomen. Een effectieve maatregel die genomen kan worden om de veiligheid te vergroten, is het installeren van veiligheidsfolie op de ramen. In dit artikel zullen we de redenen onderzoeken waarom veiligheidsfolie een noodzaak is in kinderdagverblijven en scholen, en welke voordelen het biedt voor de bescherming van kinderen.



Verhoogde bescherming tegen ongevallen

Kinderen zijn van nature actief en nieuwsgierig, waardoor ongevallen snel kunnen gebeuren. Veiligheidsfolie speelt een cruciale rol bij het minimaliseren van letselrisico's. In geval van glasbreuk houdt de folie het glas bij elkaar, waardoor scherpe en gevaarlijke glassplinters worden voorkomen. Dit vermindert het risico op snijwonden en andere verwondingen bij kinderen die in de buurt van de ramen spelen of rennen. Veiligheidsfolie biedt gemoedsrust aan ouders, verzorgers en docenten, wetende dat er een extra beschermingslaag is om de veiligheid van kinderen te waarborgen.



Bescherming tegen inbraak en vandalisme

Kinderdagverblijven en scholen kunnen helaas het doelwit zijn van inbraakpogingen en vandalisme. Veiligheidsfolie met certificering* op de ramen, vormt een barrière voor indringers en vertraagt hun toegang tot het gebouw. De folie maakt het glas moeilijker te doorbreken en houdt het bij elkaar, waardoor potentiële indringers worden ontmoedigd. Dit zorgt voor een veiligere omgeving voor zowel kinderen als personeel, en beschermt waardevolle eigendommen binnen de faciliteit.

** de folie moet voldoen aan de norm: (N)EN-12600 of (N)EN-365 P2A.*



Verbeterde privacy en beheer van externe factoren

Veiligheidsfolie kan ook de privacy van kinderdagverblijven en scholen vergroten. Het kan worden gebruikt om de inblik van buitenaf te verminderen, waardoor de privacy van kinderen en het personeel wordt beschermd. Dit is vooral belangrijk in gevoelige situaties waarbij kinderen betrokken zijn. Daarnaast kan de folie bescherming bieden tegen schadelijke UV-stralen, die de gezondheid van kinderen kunnen schaden en de interieurs kunnen verbleken. Het creëren van een comfortabele en veilige omgeving bevordert het welzijn en de concentratie van de kinderen.

Veiligheidsfolies in kinderdagverblijven en scholen



Kostenbesparend en gemakkelijk te installeren

Veiligheidsfolie is een kosten-effectieve optie in vergelijking met het vervangen van bestaand glas. Het kan eenvoudig (vaak binnen één dag) worden geïnstalleerd op bestaande ramen zonder dat er grote verbouwingen nodig zijn met de daarmee gepaarde overlast zoals puin, stof, lawaai en afval (wat het milieu belast).

Wat is deze (N)EN 12600 norm?

De complete benaming waar we over spreken is de slingerproef (N)EN 12600:2003 2B2. Dit is een Europese norm voor de impactweerstand en breuk van bouwglas zoals ramen, deuren en gevels.

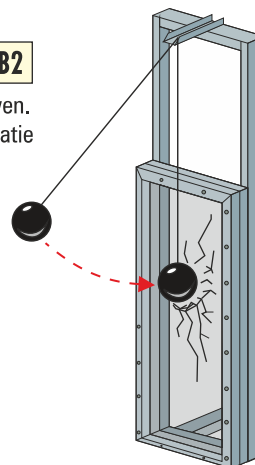
"2B2" geeft aan dat het glas bestand is tegen een zware, zachte impact. De test omvat het gebruik van een impactor die een dergelijke klap simuleert in een gecontroleerde laboratoriumomgeving, waarbij het glasmonster wordt getest op weerstand tegen doorval.

Het naleven van deze norm is cruciaal om de veiligheid te waarborgen en letselrisico's te minimaliseren wanneer glas wordt blootgesteld aan impactgevaaren in bouwtoepassingen.

TEST: NEN EN-12600:2003 2B2

Slingerproef tbv glas in gebouwen.
Stootbelastingproef en classificatie voor vlakglas.

Een 45 kg zware kogel of kruitwagenwiel wordt vanaf een bepaalde afstand op het glas geslingerd.



BELANGRIJK

Onze veiligheidsfolies voldoen aan de (N)EN normen 12600 en 356 P1A/P2A/P3A, zoals deze in een bouwbesluit zijn opgenomen.

Op deze manier bent u er zeker van dat de kwaliteit van onze producten gewaarborgd zijn, conform de Europese richtlijnen.



MEER DAN
30 JAAR ERVARING



DESKUNDIG ADVIES
OP MAAT



MILIEU-BEWUST
ONDERNEMEN

Wilt u weten wat wij voor u kunnen betekenen?
Neem vandaag nog contact met ons op.