

## TECHNISCHE BULLETIN

2023 02

# Pyroguard Protect blinkt uit bij UV- duurzaamheidstests tot 10.000 uur!



Pyroguard Protect, ons geharde brandwerende glas, heeft een uitgebreide test ondergaan waarmee de uitzonderlijke UV-duurzaamheid is aangetoond. De testresultaten overtreffen hiermee de vereisten in testnormen EN12543 en EN14449.

---

EN12543 is de testmethode voor de duurzaamheid van gelamineerd glas en gelamineerd veiligheidsglas.

Deze test heeft tot doel na te gaan of blootstelling van gelaagd glas aan UV- en zichtbare straling gedurende een langere periode een merkbare verandering in de eigenschappen veroorzaakt. Deze verandering wordt bepaald door de mate van lichtdoorlating en het optreden van luchtbelletjes, delaminatie en troebelheid.

We erkennen het belang van UV-prestaties en hebben Pyroguard Protect in het TÜV Rheinland-laboratorium in Nederland onderworpen aan een reeks uitgebreide onafhankelijke tests. We zijn blij te kunnen aankondigen dat alle geteste monsters niet werden beïnvloed door verhoogde UV-blootstelling, zelfs niet na een indrukwekkende 10.000 uur blootstelling! Dat is 8.000 uur langer ofwel 5 keer meer dan de huidige 2.000 uur die in de EN-normen zijn gespecificeerd.

Dit opmerkelijke resultaat laat zien dat we ons blijven inzetten voor productinnovatie en toont aan dat het met de juiste technische expertise mogelijk is een adequate brandbeveiliging met uitzonderlijke prestaties te bereiken.

Voor meer informatie, of om te bespreken hoe we kunnen helpen met uw volgende project, kunt u contact met ons opnemen.