

Produktinformation EverGlow[®] Färg F 100

Beskrivning

Efterlysande komponenter för **Vägledande utrymningssystem** inomhus.

Typiska data grundmaterial:

Typ EverGlow 2K-Epoxiharts

Efterlysande Material :

Typ Jordalkalialuminat (RAE-pigment)
Absorberingsområde ca. 240 nm till 480 nm; Maximum vid ca. 380 nm (nm=nanometer)
Emissionsområde ca. 400 nm till 640 nm; Maximum vid ca. 520 nm
Färg Gulgrön

Tester

EverGlow[®] produkter är testade enligt DIN 67510 av ackrediterade Testinstitut och uppfyller alla de krav som ställs i alla delar enligt DIN-normen. Alla testade produkter blir därefter genomförda som slutprodukt.

Testade enligt :

- Efterlysbarhet överskrider värdena enligt DIN 67510-4 med mer än 600%
- Brandtålighet Brandklass K1
- Radioaktivitet fri från radioaktiva ämnen
- Beständighet mot åldrande genom simulerad åldringsprocess
- Beständighet mot saltvatten
- Beständighet mot kemikalier

Detta material är också godkänt för användning på passagerarbåtar enligt Tyska Lloyd och Lloyds Register i London.

Efterlysande värden enligt mätning DIN 67510 Del 1

- Lyskraft efter 10 Minuter
minst **140,9 mcd/m²**
(Krav enligt DIN 67510-4 :
20 mcd/m²)
- Lyskraft efter 60 Minuter
minst **19,3 mcd/m²**
(Krav enligt DIN 67510-4 :
2,8 mcd/m²)
- Avklingandetid
minst **2100 Minuten**
(Krav enligt DIN 67510-4 :
340 Minuten)

