AMK®

FALBURKOLAT

Kültérre | Beltérre | Lábazatra

Időjárásállósági vizsgálat eredményei

A vizsgálat menete (egy ciklus: 24 óra):

Vizsgálati szakasz	Hőmérséklet (°C)	Páratartalom (%)	Időtartam (óra)
A minták elhelyezése fűtött párakamrában.	40 ± 2	97 ± 3	6
A párakamra fűtésének kikapcsolása.	40 ± 2	97 ± 3	2
A minták áthelyezése fagyasztókamrába.	−45 ± 3	nincs szabályozva	3
UV-besugárzás és vízpermetezés mesterséges öregítőkamrában. Vízpermetezés: 17 percenként 3 perc. UV-sugárzás: 290–400 nm, 35 ± 5 W/m².	60 ± 3	nincs szabályozva	7
A minták pihentetése szabad levegőn.	15–30	legfeljebb 80	6

**Az egyes vizsgálati szakaszok között legfeljebb 10 perc telhet el.*

A felület állapota 125, 130 és 135 vizsgálati ciklus után:

	Vizsgálati ciklusok száma / időtartam években		
Vizsgált jellemző	125 / 10 év	130 / 13 év	135 / 17 év
Felületi károsodások:			
- Repedezés	nincs	nincs	nincs
- Időjárás okozta károsodás	nincs	nincs	nincs
- Rétegelválás	nincs	nincs	nincs
- Ráncosodás	nincs	nincs	nincs
- Hólyagosodás	nincs	nincs	nincs
A megjelenés változásai:			
- Fényességváltozás	nincs	nincs	nincs
- Szennyeződés lerakódása	nincs	nincs	nincs
- Krétásodás	nincs	nincs	nincs

Fényállóság:



A gyorsított öregítési vizsgálat alapján az anyag mérsékelt éghajlati viszonyok között legalább 17 évig megőrzi tulajdonságait.