

## ZPRÁVA O PROVEDENÉM NEZÁVISLÉM TESTU ZVĚTRÁVÁNÍ OCHRANNÉ FÓLIE

### NEZÁVISLÁ LABORATOŘ:

CIBA SPECIALITY CHEMICALS INC.  
ADDITIVES TECHNICAL SKILL CENTER  
KLYBECKSTR. 141  
BASEL 4002  
SWITZERLAND  
TEL.: +41 61 636 61 00  
FAX.: +41 61 636 84 14  
patechline@cibasc.com

### ZKOUŠENÝ MATERIÁL:

- A) NECHRÁNĚNÁ POLYESTEROVÁ FÓLIE**
- B) AEROPACK CHRÁNĚNÁ FÓLIE PROTI UV-ZÁŘENÍ**

### ŠTANDARDNÍ TEST:

ASTM G 26 A: požadovaná praxe na obsluhu - světelného zařízení vystaveno (Xenon-ARC-typu) vodě aj bez vody k vystavení nekovových materiálů.  
Tento standard je podle ISO 4892.

### DOBA TESTOVÁNÍ:

2003 - 2004

### ZAŘÍZENÍ URČENÉ K ZVĚTRÁVÁNÍ:

Atlas zařízení určené pro zvětrávání (WOM) CI série  
Xenonové světlo s dvěma borosilikátové filtry.



## PODMÍNKY TESTOVÁNÍ:

UV-radiace s 0,35 W/m<sup>2</sup> v 340 nm

63 +/- 3°C teplota černý panel (kontrolovaný)

42 +/- 4°C teplota v suchom prostředí pod žiarovkou (kontrolovaný)

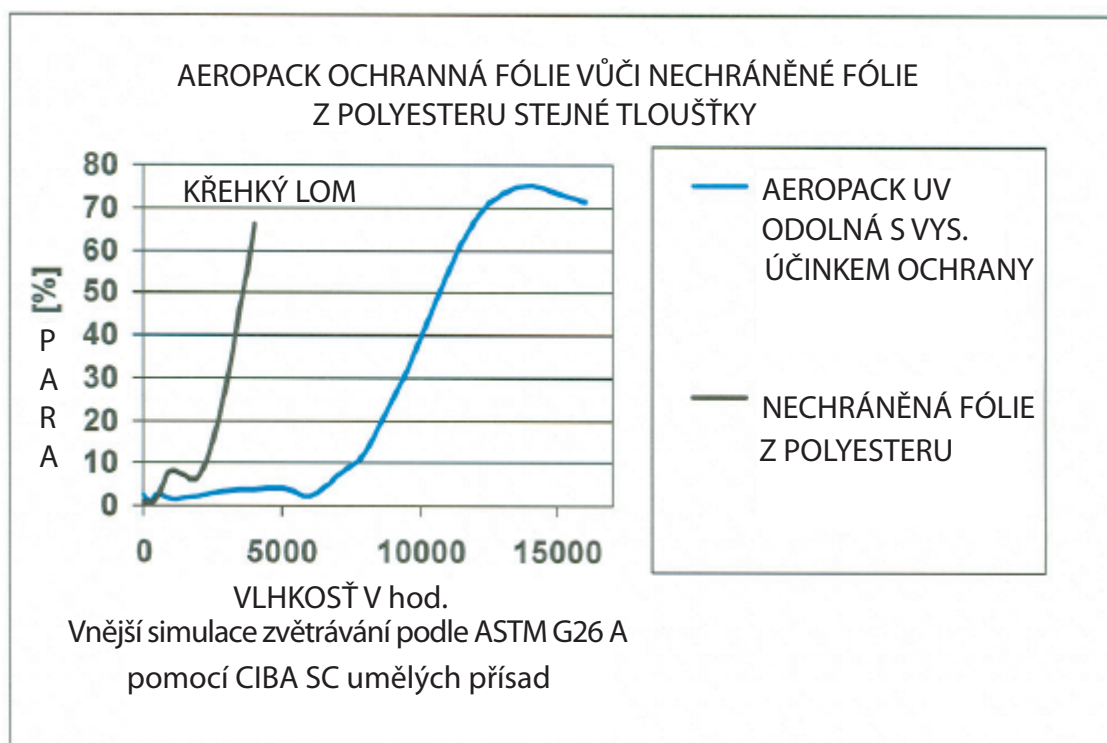
50 - 60°C relativní vlhkost během suchého periody (kontrolovaný)

## CYKLUS ZKOUŠKY:

102 min. suché prostředí + UV radiace

18 min. vodní lázně + UV radiace

## VÝSLEDKY TESTU:



SAMOSTATNÉ VYSVĚTLENÍ VÝSLEDKŮ VYKAZUJE JAKO **AEROPACK** OCHRANNÁ FÓLIE S UV-ODOLNOSTI JE DLHOUHODOBĚ TEPLTNĚ ODOLNÝ VŮČI PAŘE I VŮČI VYŠŠÍ UVEDENÝM AGRESIVNÍM PODMÍNKAM BĚHEM TESTOVÁNÍ FÓLIE.