

Onderwerp : **STAC-Si-A-Systemen: Chemische resistentie**

## Chemische resistentie

### STACOME-A1-COLDFLEX

Heeft een levensverwachting van 25 jaren voor niet-toegankelijke daken onder zware klimatologische condities. Wanneer het mogelijk blootgesteld wordt aan agressieve chemicaliën, moet een chemisch resistente topcoat toegevoegd worden, vb. **STACODAT-U1-TOPEX**, **STACODAT-U2-TOPEX-S**.

Het is niet aan te raden voor zwembaden of contact met chemisch behandeld water.

### STACFLOOR-A1-SEAL

Heeft probleemloos zoutnevel- en gedwongen verouderingstesten doorstaan. Het is resistent tegen allerlei chemicaliën tot hoge temperaturen. Enkele voorbeelden:

- Atmosfeer in open lucht:      excellent
- Zoetwater:                      excellent (≤ 85°C)
- Zeewater:                        excellent
- Zuren:                            excellent ≥ pH 4
- Basen:                            excellent ≤ pH 10

### STACWALL-SiA1

Heeft probleemloos zoutnevel- en gedwongen verouderingstesten doorstaan. Het is resistent tegen allerlei chemicaliën tot hoge temperaturen. Enkele voorbeelden:

- Atmosfeer in open lucht:      excellent
- Zoetwater:                      excellent (≤ 85°C)
- Zeewater:                        excellent
- Zuren:                            excellent ≥ pH 4
- Basen:                            excellent ≤ pH 10

### STACODAT-Si1-ALU-HEAT

Heeft probleemloos zoutnevel- en gedwongen verouderingstesten doorstaan. Het is resistent tegen allerlei chemicaliën tot zeer hoge temperaturen.

Enkele voorbeelden:

- Atmosfeer in open lucht:      excellent
- Zoetwater:                      excellent
- Zeewater:                        excellent
- Zuren:                            excellent ≥ pH 4
- Basen:                            excellent ≤ pH 10