

PRESTATIEVERKLARING

N. 0036

- 1) Unieke identificatiecode van het producttype: AQUA BARRIERA NANO SMART
- 2) Beoogd gebruik: Vloeibaar twee-componenten waterdichtingsproduct op basis van een polymeer gemodificeerde cementmortel (CM O2), voor alle buitentoepassingen en zwembaden, aan te brengen onder keramische tegels (verlijmd met een C2 lijm conform EN 12004)
- 3) Fabrikant: Avalon Industry JSC – Bulgaria, Rousse 7018, Shipka Str. 108, www.avalon-industry.com
- 4) AVCP Systemen: Systeem 4
Systeem 3 (voor waterdichting)
- 5) Geharmoniseerde normen: EN 14891:2012 / AC:2012
Aangemelde testinstanties: NIISM, N.B. 1950
- 6) Aangegeven prestaties:

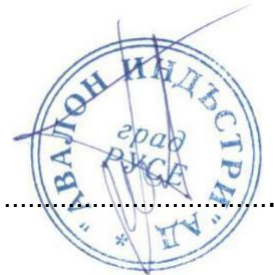
Essentiële kenmerken	Prestaties
Initiële treksterkte: Waterdichtheid: Scheur-overbruggend vermogen:	$\geq 0,5$ N/mm ² Geen doorlaatbaarheid onder standaard condities (+23°C) $\geq 0,75$ mm bij een zeer lage temperatuur (-20°C) $\geq 0,75$ mm
Duurzaamheid van aanvangstreksterkte: - tegen klimaat-/warmte veroudering: - tegen water/vocht: - tegen contact met kalkwater: - tegen vries-dooi cycli: Vrijkomen gevaarlijke stoffen:	$\geq 0,5$ N/mm ² $\geq 0,5$ N/mm ² $\geq 0,5$ N/mm ² $\geq 0,5$ N/mm ² NPD

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties.
Deze prestatieverklaring is conform (EU) Verordening No 305/2011, onder exclusieve verantwoordelijkheid van hierboven genoemde fabrikant, uitgegeven.


Getekend door en namens fabrikant door:

Georgi Bonchev – CEO

Rousse, 29.04.2024



AQUA BARRIERA NANO SMART
CE MARKING
Annex to DoP N. 0036

 1950	
Avalon Industry JSC Bulgaria, Rousse, Shipka Str. 108, www.avalon-industry.com	
19 № 0036 EN 14891 AQUA BARRIERA NANO SMART	
Vloeibaar twee-componenten waterdichtingsproduct op basis van een polymeer gemodificeerde cementmortel (CM O2), voor alle buitentoepassingen en zwembaden, aan te brengen onder keramische tegels (verlijmd met een C2 lijm conform EN 12004)	
Initiële treksterkte: Waterdichtheid: Scheur-overbruggend vermogen: . Duurzaamheid van aanvangstreksterkte: - tegen klimaat-/warmteveroudering: - tegen water/vocht: - tegen contact met kalkwater: - tegen vries-dooi cycli: Gevaarlijke stoffen:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Geen doorlaatbaarheid onder standaard condities (+23°C) $\geq 0,75 \text{ mm}$; bij zeer lage temperatuur (-20°C) $\geq 0,75 \text{ mm}$; $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ NPD