Prestatieverklaring nr. 228/CPR

Unieke identificatiecode van het producttype:	**ATLAS PLUS S2 HYDRO**
Beoogd gebruik of toepassingen:	Voor al het binnenshuis en buitenshuis verlijmen van tegels. Alle toepassingen onder keramische tegels die zowel buiten als in zwembaden worden bevestigd.
Fabrikant:	Atlas sp. z o.o. ul. Jana Kilińskiego 2, 91-421 Łódź, Polska www.atlas.com.pl
Syste(e)m(-en) voor beoordeling en verificatie van de prestaties:	Systeem 3
Geharmoniseerde norm:	EN 12004:2007+A1:2012 EN 14891:2012 Aangemelde instantie nr. **0767 MPA Dresden GmbH** Aangemelde instantie nr. **1614 Politechnika Łódźka** Aangemelde instantie nr. **1301 TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n.o.**

Aangegeven prestaties:

Essentiële kenmerken	Prestaties
Vuurbestendigheid	B-s1, d0 B_{fl}-s1
De sterkte van de verbinding wordt uitgedrukt als: • Initiële hechting	≥ 1,0 N/mm²
Sterkte van de verbinding bij conditionering/ thermische veroudering, uitgedrukt als: • Hechting na thermische veroudering	≥ 1,0 N/mm²
Duurzaamheid van de verbinding bij inwerking van water / vocht, uitgedrukt als: • Hechting na onderdompeling in water	≥ 1,0 N/mm²
Duurzaamheid van de verbinding bij bevriezings-ontdooiingscycli, uitgedrukt als: • Hechting na bevries-/ontdooicycli,	≥ 1,0 N/mm²
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	NPD

Essentiële kenmerken	Prestaties
Initiële hechting	≥ 0,5 N/mm²
Waterdichtheid	Geen penetratie
Vermogen om scheuren te dichten • Onder genormaliseerde omstandigheden	≥ 0,75 mm
Duurzaamheid van de initiële hechtkracht bij blootstelling aan klimatologische invloeden/thermische veroudering: • Hechting na thermische veroudering	≥ 0,5 N/mm²
Duurzaamheid van de initiële hechtkracht bij blootstelling aan water/vocht: • Hechting na blootstelling aan water	≥ 0,5 N/mm²
Duurzaamheid van de initiële hechtkracht bij blootstelling aan kalkhoudend water • Hechting na blootstelling aan kalkhoudend water	≥ 0,5 N/mm²
Duurzaamheid van de initiële hechtkracht bij blootstelling aan vries-dooicycli • Hechting na bevries-/ontdooicycli,	≥ 0,5 N/mm²
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	NPD

Prestatieverklaring nr. 228/CPR

De gebruikseigenschappen van ondervermeld product voldoen aan de aangemelde gebruikseigenschappen. Deze prestatieverklaring wordt afgegeven overeenkomstig Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de hierboven genoemde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door: Patrycja Stasiak te Łódź (Polen) op 22.01.2024.

ATLAS sp. z o.o.
Dyrektor ds. Jakości
Patrycja Stasiak

.....