

Anjo B.V.
T.a.v. de heer W. de Bruin
Noorderkade 34
1948 NR BEVERWIJK

Projectnummer 25L0606
Onderwerp Pelsterkte APP dakbedekking van aluminium HWA met SmartGrip Finish
Informatie B.L.A. Koots
E-mail brandon.koots@kiwa.com
Datum 5 juni 2026

Geachte heer De Bruijn,

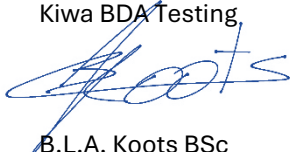
Naar aanleiding van uw verzoek is door Kiwa BDA Testing een samenvatting gemaakt van de testresultaten uit het rapport 25L0606/1 REV 01 d.d. 20 februari 2026, betreffende pelsterkte (90°) van een bitumen dakbaan op een aluminium plakplaat met SmartGrip Finish.

De testen zijn uitgevoerd volgens de BRL 1511-1:2025, Bijlage A.3 – Bepaling van de pelsterkte vanaf een ondergrond onder een constante hoek van 90°. Op de aluminium plaat is voorafgaand aan het aanbrengen van de dakbedekking een SmartGrip Finish aangebracht. De test is initieel, na een veroudering bij 80 °C gedurende 28 dagen en na een veroudering in een waterbad van 60 °C gedurende 168 uur uitgevoerd.

	Resultaat [N/(50 mm)]	Vershil t.o.v. initieel [%]	Eis BRL 1511
Initieel	77	-	≥ 25 N/50 mm
Na 28 dagen bij 80 °C	74	-3,8	< 50% en ≥ 25 N/50 mm
Na 168 uur in 60 °C water	95	+23,4	< 50% en ≥ 25 N/50 mm

Na een veroudering bij 80 °C gedurende 28 dagen is er een afname van 4% ten opzichte van de initiële pelsterkte. Na een veroudering in een waterbad van 60 °C gedurende 168 uur is er een versteviging van 23% te zien ten opzichte van de initiële pelsterkte.

Met vriendelijke groet,
Kiwa BDA Testing



B.L.A. Koots BSc
team lead