

SWK6 INK

Technisch microgeperforeerd doek om te bedrukken



> DE IDEALE OPLOSSING

voor al uw projecten van visuele communicatie

- Witte kleur, goed geschikt om te bedrukken met optimale weergave van kleuren en contrasten.
- Een vernislaag aan beide kanten om de inkt beter te verspreiden en te hechten, zodanig dat de bedrukking langer mooi en scherp blijft, zowel voor binnen en buiten toepassingen.
- **Banen van 300 cm**, geschikt voor drukpersen op grote breedte (**Super Wide Format**).
- Doek dat geschikt is voor verschillende inkjet-printtechnologieën: **latex, uv, eco-oplosbaar**.



> VEELZIJDIGHEID

SWK6 INK is ontworpen voor meerdere toepassingen:



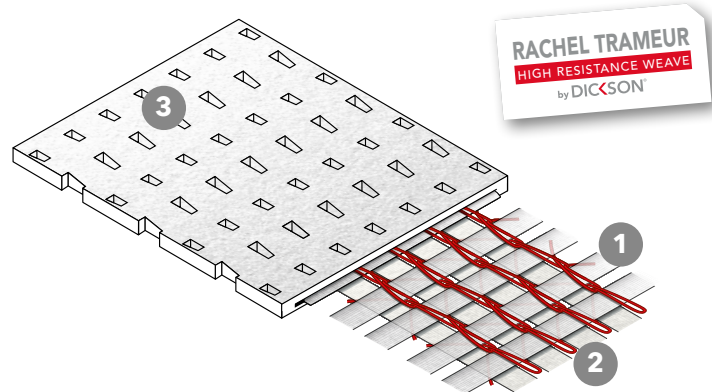
Bovenop de personalisatie biedt het uw klanten thermisch, visueel of akoestisch comfort, afhankelijk van het gebruikte systeem.

SWK6 INK

Technisch microgeperforeerd doek om te bedrukken

> MAXIMALE WEERSTAND

- SWK6 INK heeft een ongeëvenaarde scheurweerstand, terwijl het toch dun en licht is.
- SWK6 INK is aanbevolen voor gebruik in ruimtes met veel passage of voor grote oppervlakken.
- In SWK6 INK kunnen andere elementen geïntegreerd worden (sprinklers, verlichting,
- Buiten zorgt de 6% openingscoëfficiënt dat het doek minder wind opvangt en dus voor minder belasting van het systeem.



- 1 Doek in hoge trek polyesterdraad met ongekende weerstand
- 2 Hechtdraden die de verschillende lagen verbinden ten opzichte van elkaar en zo de mechanische energie verdelen om inscheuren te voorkomen
- 3 Speciale coating die kleuren beschermt tegen uv-straling in weer en wind

> DUURZAME ONTWIKKELING

SWK6 wordt geproduceerd in Frankrijk en voldoet aan de REACH-reglementering volgens een managementsysteem voor de omgevingskwaliteit met SO 9001 = ISO 14001-certificaat.

SWK6 heeft een kleine ecologische voetafdruk (equivalent van 1,6 kg CO²), vooral dankzij het gewicht van 300 g/m² en de beperkte hoeveelheid materiaal. EPD (Environmental Product Declaration) beschikbaar op eenvoudig verzoek.

In combinatie met SWK6 levert een dynamische zonwering in een gebouw in de Europese Unie gemiddeld 22% energiebesparing op (bron ES-SO). Dat zorgt dus voor een veel lagere ecologische voetafdruk voor de hele levenscyclus van het gebouw.

SWK6 kreeg een A+- en een Greenguard Gold-certificaat, wat u verzekert van een gezonde binnenluchtkwaliteit.

Door het thermisch, visueel en akoestisch comfort wordt SWK6 een doorslaggevende factor om uw HQE-, BREEAM- of LEED-certificaten te halen.

Met het 'RE-SOURCE'-programma helpt SWK6 u ook in uw recyclagebeleid om een nieuw leven te geven aan uw afval. Partnerschapscharter beschikbaar op eenvoudig verzoek.

Onze digitale BIM-objectbestanden kunt u downloaden via het platform BIM OBJECT (www.bimobject.com).

SWK6 INK

Akoestisch microgeperforeerd doek voor spanplafonds, spanwanden, panelen en screens.

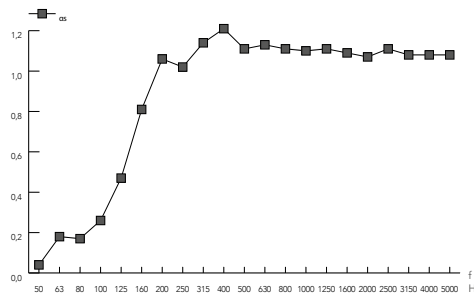
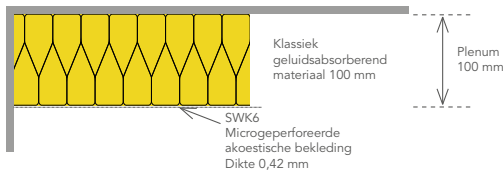


> TOT 100% GELUIDSABSORPTIE

Official acoustic measurements conducted by the CSTB in reverberation room, reports available on request

> #1 Prestatie: $\alpha_w = 1.00$ | NRC = 1.00 | SAA = 1.11

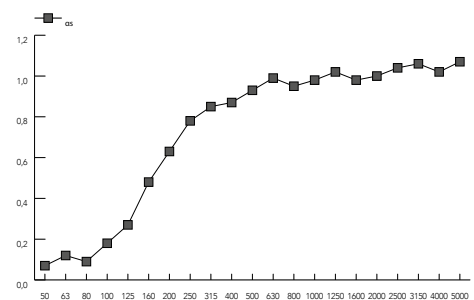
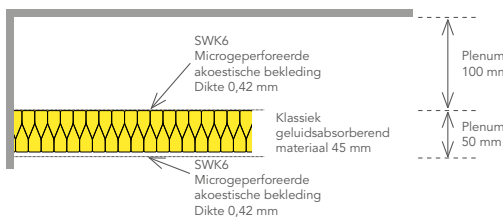
- Ideale toepassingen: spanplafonds, spanwanden, bedrukte spandoeken
- Akoestisch doek SWK6 + klassiek geluidsabsorberend materiaal, plenum 100 mm



f in Hz	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	
α_s	0,04	0,18	0,17	0,26	0,47	0,81	1,06	1,02	1,14	1,21	1,11	1,13	1,11	1,10	1,11	1,09	1,07	1,11	1,08	1,08	1,08	1,08

> #2 Prestatie: $\alpha_w = 1.00$ | NRC = 0.95 | SAA = 0.92

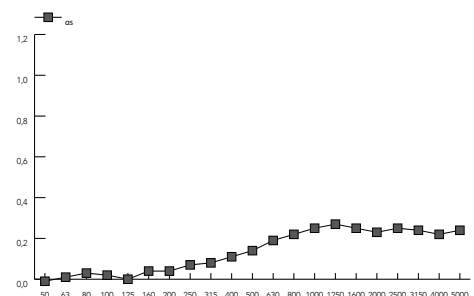
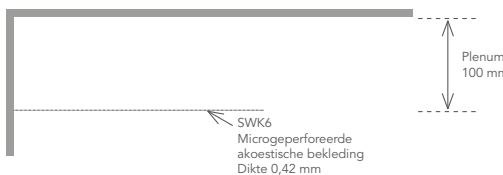
- Ideale toepassingen: wand- en plafondpanelen, bedrukte panelen, akoestische schotten
- Akoestisch dubbel doek SWK6 + klassiek geluidsabsorberend materiaal, plenum 50 mm



f in Hz	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	
α_s	0,07	0,12	0,09	0,18	0,27	0,48	0,63	0,78	0,85	0,87	0,93	0,99	0,95	0,98	1,02	0,98	1,00	1,04	1,06	1,02	1,07	1,07

> #3 Prestatie: $\alpha_w = 0.25$ | NRC = 0.20 | SAA = 0.18

- Ideale toepassingen: ritscreens, zonzeilen, velums, mobiele panelen, spanwanden en spanplafonds
- Akoestisch doek SWK6, plenum 100 mm



f in Hz	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	
α_s	-0,01	0,01	0,03	0,02	0,00	0,04	0,04	0,07	0,08	0,11	0,14	0,19	0,22	0,25	0,27	0,25	0,23	0,25	0,24	0,22	0,24	0,24

SWK6 INK

Akoestisch microgeperforeerd doek voor spanplafonds, spanwanden, panelen en screens.



> AKOESTISCH COMFORT

- SWK6 is een akoestisch doek dat apart of in combinatie met absorberend materiaal in de meeste gebruiksomstandigheden zorgt voor optimale geluidsdemping.
- Vermindert de nagalmtijd, absorbeert het geluid bij elke frequentie en voldoet aan elke behoefte aan geluidscorrectie.

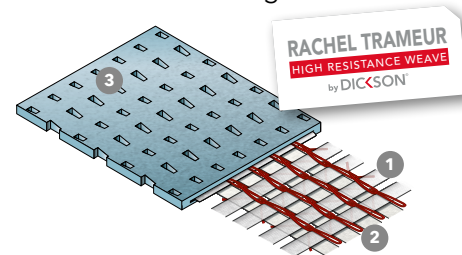
> VEELZIJDIGHEID

Een doek dat de tand des tijds doorstaat

- SWK6 kan gelast of genaaid worden, is bruikbaar binnen én buiten, om esthetische of akoestische redenen.
- SWK6 past zich vlot aan, aan elke toepassing van textielarchitectuur, in om het even welke maat, vorm of specifieke dimensie.
- SWK6 is verkrijgbaar in een twintigtal regelmatige kleuren, in banen van 150 en 300 cm, wat voorschrijvers een homogeen lastenboek oplevert.
- SWK6 is integraal bedrukbaar en maakt dus alle personalisaties mogelijk.

> WEERSTAND

- SWK6 is geweven met de 'Rachel Trameur'-techniek en dankt daaraan zijn uitzonderlijke scheurweerstand. Het is dus ideaal voor ruimtes met veel passage en publiek.
- In het doek SWK6 kunt u elementen integreren zoals sprinklers, verlichting, ophangingen zonder dat de materie verandert. Bovendien is SWK schokbestendig.



- 1 Doek in hoge trek polyesterdraad met ongekende weerstand
- 2 Hechtdraden die de verschillende lagen verbinden ten opzichte van elkaar en zo de mechanische energie verdelen om inscheuren te voorkomen
- 3 Speciale coating die kleuren beschermt tegen uv-straling in weer en wind

> DUURZAME ONTWIKKELING

SWK6 wordt geproduceerd in Frankrijk en voldoet aan de REACH-reglementering volgens een managementsysteem voor de omgevingskwaliteit met SO 9001 = ISO 14001-certificaat.

SWK6 heeft een kleine ecologische voetafdruk (equivalent van 1,6 kg CO²), vooral dankzij het gewicht van 300 g/m² en de beperkte hoeveelheid materiaal. EPD (Environmental Product Declaration) beschikbaar op eenvoudig verzoek.

In combinatie met SWK6 levert een dynamische zonwering in een gebouw in de Europese Unie gemiddeld 22% energiebesparing op (bron ES-SO). Dat zorgt dus voor een veel lagere ecologische voetafdruk voor de hele levenscyclus van het gebouw.

SWK6 kreeg een A+- en een Greenguard Gold-certificaat, wat u verzekert van een gezonde binnenluchtkwaliteit.

Door het thermisch, visueel en akoestisch comfort wordt SWK6 een doorslaggevende factor om uw HQE-, BREEAM- of LEED-certificaten te halen.

Met het 'RE-SOURCE'-programma helpt SWK6 u ook in uw recyclagebeleid om een nieuw leven te geven aan uw afval. Partnerschapscharter beschikbaar op eenvoudig verzoek.

Onze digitale BIM-objectbestanden kunt u downloaden via het platform BIM OBJECT (www.bimobject.com).

SWK6

De garantie van optimaal evenwicht tussen thermisch en visueel comfort.



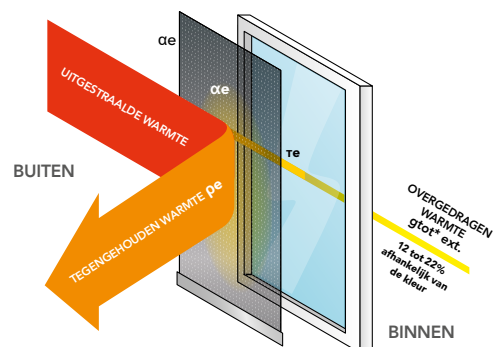
> THERMISCH COMFORT

De energieprestatie van het gebouw

SWK6 werkt als een natuurlijke airco. Het is een cruciaal element om de klimaatdoelstellingen van Parijs te halen. Het is perfect geschikt voor residentiële en kantoorgebouwen, zowel binnen als buiten.

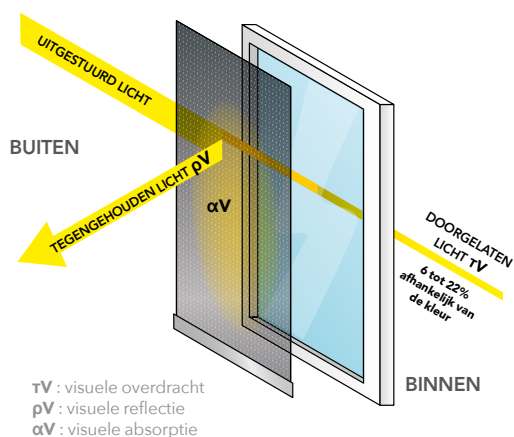
SWK6 :

- Blokkeert tot 94% van de warmte in de zomer, terwijl de airco minder hoeft te draaien.
- Vermindert de verwarmingskosten in de winter.



Te : energieoverdracht
pe : energiereflectie
αe : energieabsorptie

*gtot : zonnefactor voor het hele doek + referentie glas C



tv : visuele overdracht
pv : visuele reflectie
αv : visuele absorptie

> VISUEEL COMFORT

Het welbevinden van de gebruikers

Door de 6% openingsfactor heeft SWK6 deze voordelen:

- Het voorkomt verblinding.
- Het maakt uitstekend visueel contact met buiten mogelijk, met behoud van de privacy binnen.
- Het optimaliseert de bijdrage van natuurlijk licht waardoor er minder kunstlicht nodig is.

SWK6

De garantie van optimaal evenwicht tussen thermisch en visueel comfort.



> MAXIMALE WEERSTAND

Een doek dat de tand des tijds weerstaat

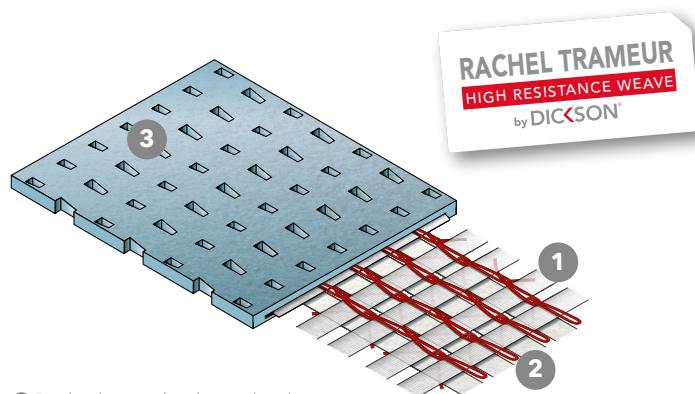
- SWK6 heeft 5x de scheurweerstand van glasvezel, terwijl het het dunste en lichtste schermdoek op de markt blijft.



300 g/m²



0.42 mm



- 1 Doek in hoge trek polyesterdraad met ongekende weerstand
- 2 Hechtdraden die de verschillende lagen verbinden ten opzichte van elkaar en zo de mechanische energie verdelen om inscheuren te voorkomen
- 3 Speciale coating die kleuren beschermt tegen uv-straling in weer en wind

> DUURZAME ONTWIKKELING

SWK6 wordt geproduceerd in Frankrijk en voldoet aan de REACH-reglementering volgens een managementsysteem voor de omgevingskwaliteit met SO 9001 = ISO 14001-certificaat.

SWK6 heeft een kleine ecologische voetafdruk (equivalent van 1,6 kg CO²), vooral dankzij het gewicht van 300 g/m² en de beperkte hoeveelheid materiaal. EPD (Environmental Product Declaration) beschikbaar op eenvoudig verzoek.

In combinatie met SWK6 levert een dynamische zonwering in een gebouw in de Europese Unie gemiddeld 22% energiebesparing op (bron ES-SO). Dat zorgt dus voor een veel lagere ecologische voetafdruk voor de hele levenscyclus van het gebouw.

SWK6 kreeg een A+- en een Greenguard Gold-certificaat, wat u verzekert van een gezonde binnenluchtkwaliteit.

Door het thermisch, visueel en akoestisch comfort wordt SWK6 een doorslaggevende factor om uw HQE-, BREEAM- of LEED-certificaten te halen.

Met het 'RE-SOURCE'-programma helpt SWK6 u ook in uw recyclagebeleid om een nieuw leven te geven aan uw afval. Partnerschapscharter beschikbaar op eenvoudig verzoek.

Onze digitale BIM-objectbestanden kunt u downloaden via het platform BIM OBJECT (www.bimobject.com).