

SWK6 INK

Mikroperforerad teknisk väv för tryck



> DET SJÄLVKLARA UNDERLAGET

för alla visuella kommunikationsprojekt

- Den vita färgen är anpassad för tryck och ger bästa möjliga färg- och kontraståtergivning.
- Den tvåsidiga väven har en beläggning som gör att bläcket fäster bättre och ger ett bestående tryck – både utomhus och inomhus.
- **Bredden på 300 cm** är anpassad för **storformatskrivare**.
- Väven kan tryckas med olika tekniker, med bland annat **latex-, UV- och eco-solvent-bläck**.



> MÅNGSIDIG

SWK6 INK kan användas på olika underlag:



Vertikalmarkiser



Akustikpaneler



Uppspända väggar



Undertak

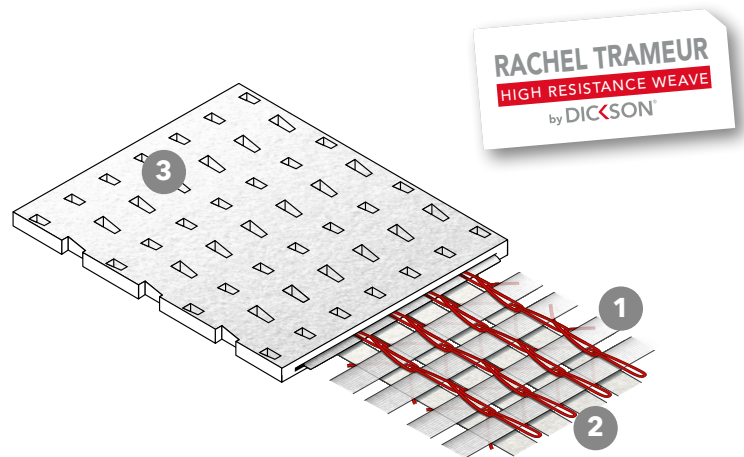
Väven är anpassningsbar och förbättrar värme-, sikt- och akustikförhållandena, beroende på vilket system som används.

SWK6 INK

Mikroperforerad teknisk väv för tryck

> HÖGSTA TÄNKBARA BESTÄNDIGHET

- SWK6 INK har en oslagbar beständighet mot revor, trots att den är både tunn och lätt.
- SWK6 INK rekommenderas för användning i frekvent trafikerade utrymmen och på stora ytor.
- SWK6 kan perforeras för olika slags installationer (sprinklersystem, belysningsarmaturer, upphängningsanordningar) utan att bli deformerad.
- Vid användning utomhus minskar vävens öppningsgrad på 6 % vindmotståndet och påfrestningen på systemet.



- 1 Polyesterväv med hög tenacitet.
- 2 Bindgarn som stabiliserar tyget och samtidigt ger det en inre rörlighet som fördelar och absorberar den mekaniska energin vid yttre påfrestningar.
- 3 En särskild ytbehandling som skyddar färgerna mot UV-strålning och väderpåverkan.

> HÅLLBAR UTVECKLING

SWK6 tillverkas i Frankrike i enlighet med REACH-förordningen och uppfyller ISO 9001 för kvalitetsledningssystem och ISO 14001 för miljöledningssystem.

SWK6 har ett litet koldioxidavtryck (motsvarande 1,6 kg koldioxid) som främst beror på den låga vikten på 300 g/m² och materialmängden. En miljödeklaration för byggprodukter (EDP) kan fås på begäran.

När ett dynamiskt solskydd används tillsammans med SWK6 ger det en energivinst och minskar koldioxidavtrycket med i genomsnitt 22 % för en byggnad i Europa (källa: ES-SO). SWK6 minskar byggnadens miljöpåverkan under hela dess livslängd.

SWK6 har certifierats med A+ och Greenguard Gold, vilka är en garanti för att inomhusluften håller en jämn kvalitet.

SWK6 förbättrar värme-, sikt- och akustikförhållandena och ger en förbättrad energiprestanda och inomhusluft. Det gör den extra lämplig för projekt som ska certifieras enligt HOE, BREEAM eller LEED.

SWK6 kan återvinnas och få nytt liv genom programmet "RE-SOURCE". Samarbetsavtal för programmet kan beställas.

Vårt BIM-objekt kan laddas ner till din digitala modell från plattformen BIM OBJECT (www.bimobject.com).

SWK6

Mikroperorerade akustikvävar för tak, väggar, paneler och skärmar

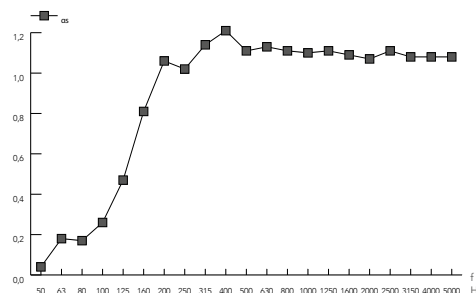
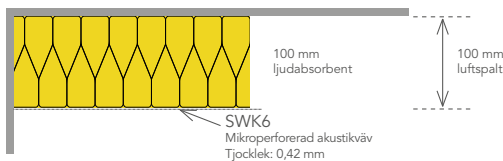


> UPP TILL 100 % LJUDABSORPTION

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

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

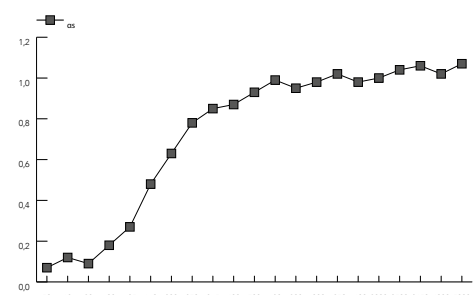
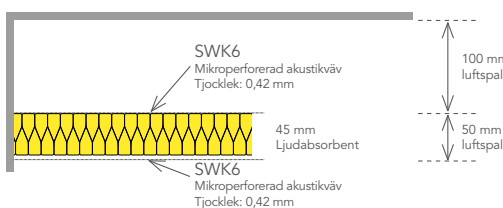
- Huvudsakliga användningsområden: uppspända tak och väggar, tryckta ytor.
- Sammansättning: 100 mm luftspalt, 100 mm ljudabsorbent, SWK6 i ett lager.



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 Prestanda: $\alpha_w = 1.00$ | $NRC = 0.95$ | $SAA = 0.92$

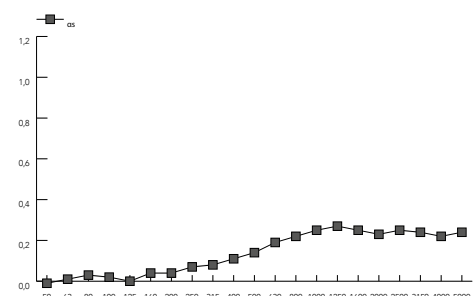
- Huvudsakliga användningsområden: akustikpaneler, mellanväggar, tryckta ytor.
- Sammansättning: 50 mm luftspalt, 45 mm ljudabsorbent, SWK6 i två lager.



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	1,02	1,07

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

- Huvudsakliga användningsområden: vertikalkärniser, pergolatak, estetiska skjutbara paneler, skuggsegel, uppspända tak och väggar.
- Sammansättning: 100 mm luftspalt, SWK6 i ett lager.



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

Mikroperforerade akustikvävar för tak, väggar, paneler och skärmar



> FÖRBÄTTRADE LJUDFÖRHÅLLANDEN

- SWK6 är en akustikväv som kan användas för sig eller tillsammans med en absorber för bästa möjliga resultat under de flesta användningsförhållanden.
- SWK6 minskar efterklangen och fungerar som absorber vid alla frekvenser, för en effektiv ljudreglering som uppfyller alla tänkbara behov.

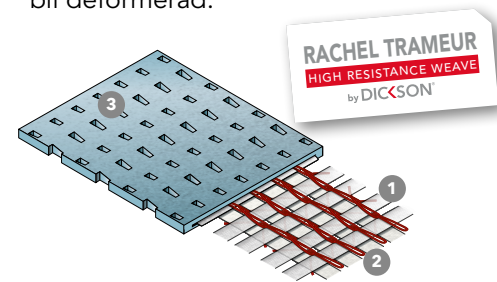
> MÅNGSIDIG

En väv som står emot tidens tand

- SWK6 kan svetsas eller sys och har utmärkta estetiska och akustiska egenskaper som gör den lämplig för användning såväl inomhus som utomhus.
- SWK6 uppfyller alla byggnadsmässiga krav på sträckbara vävar och kan anpassas för alla storlekar, former och mått.
- SWK6 är regelbunden och finns i ett tjugotal färger. De två olika bredderna – 150 cm and 300 cm – gör det enkelt att skapa en enhetlig design.
- SWK6-väven är helt tryckbar med valfri design.

> BESTÄNDIGHET

- SWK6 har en Rachel Trameur-konstruktion. Den är helt beständig mot reor och passar utmärkt i frekvent använda och kommersiella utrymmen.
- SWK6 tål stötar och kan perforeras för olika slags installationer (sprinklersystem, belysningsarmaturer, upphängningsanordningar) utan att bli deformerad.



- 1 Polyesterväv med hög tenacitet
- 2 Bindgarn som stabiliserar tyget och samtidigt ger det en inre rörlighet som fördelar och absorberar den mekaniska energin vid yttre påfrestningar
- 3 En särskild ytbehandling som skyddar färgerna mot UV-strålning och väderpåverkan

> HÅLLBAR UTVECKLING

SWK6 tillverkas i Frankrike i enlighet med REACH-förordningen och uppfyller ISO 9001 för kvalitetsledningssystem och ISO 14001 för miljöledningssystem.

SWK6 har ett litet koldioxidavtryck (motsvarande 1,6 kg koldioxid) som främst beror på den låga vikten på 300 g/m² och materialmängden. En miljödeklaration för byggprodukter (EDP) kan fås på begäran.

När ett dynamiskt solskydd används tillsammans med SWK6 ger det en energivinst och minskar koldioxidavtrycket med i genomsnitt 22 % för en byggnad i Europa (källa: ES-SO). SWK6 minskar byggnadens miljöpåverkan under hela dess livslängd.

SWK6 har certifierats med A+ och Greenguard Gold, vilka är en garanti för att inomhusluften håller en jämn kvalitet.

SWK6 förbättrar värme-, sikt- och akustikförhållandena och ger en förbättrad energiprestanda och inomhusluft. Det gör den extra lämplig för projekt som ska certifieras enligt HOE, BREEAM eller LEED.

SWK6 kan återvinnas och få nytt liv genom programmet "RE-SOURCE". Samarbetsavtal för programmet kan beställas.

Vårt BIM-objekt kan laddas ner till din digitala modell från plattformen BIM OBJECT (www.bimobject.com).

SWK6

Ger idealiska värme- och siktförhållanden



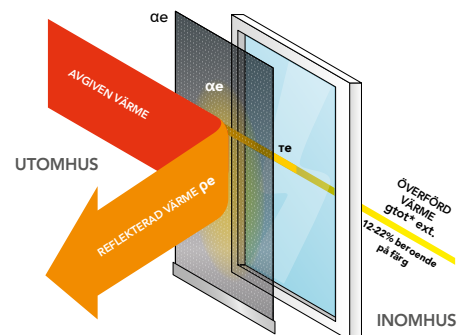
> FÖRBÄTTRADE VÄRMEFÖRHÅLLANDEN

Energieffektivitet i byggnader

SWK6 fungerar som ett naturligt luftkonditioneringsystem och är därför en viktig komponent i strävan att uppfylla målen från FN:s klimatkonferens COP 21. Väven är helt anpassad för affärs- och bostadssektorn för användning såväl inomhus som utomhus.

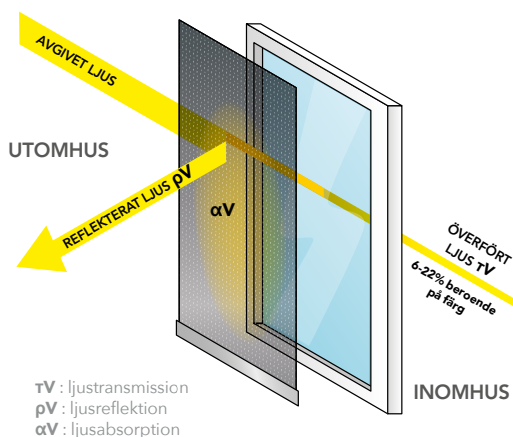
SWK6 :

- Stänger ute upp till 94 % av värmen under sommaren och minskar därmed behovet av luftkonditionering.
- Sänker uppvärmningskostnaderna under vintern.



T_e : värmetransmission
 p_e : värmereflektion
 α_e : värmeabsorption

* g_{tot} : solfaktor för hela väven + standardglas C



t_V : ljustransmission
 p_V : ljusreflektion
 α_V : ljusabsorption

> FÖRBÄTTRADE SIKTFÖRHÅLLANDEN

Ökar välbefinnandet

SWK6-vävens öppningsgrad på 6 %:

- Gör det möjligt att kontrollera bländningen.
- Ger utmärkt sikt ut, samtidigt som insynen begränsas.
- Släpper in naturligt dagsljus i tillräckligt hög grad och minskar därmed behovet av artificiell belysning.

SWK6

Ger idealiska värme- och siktförhållanden

> HÖGSTA TÄNKBARA BESTÄNDIGHET

En väv som står emot tidens tand

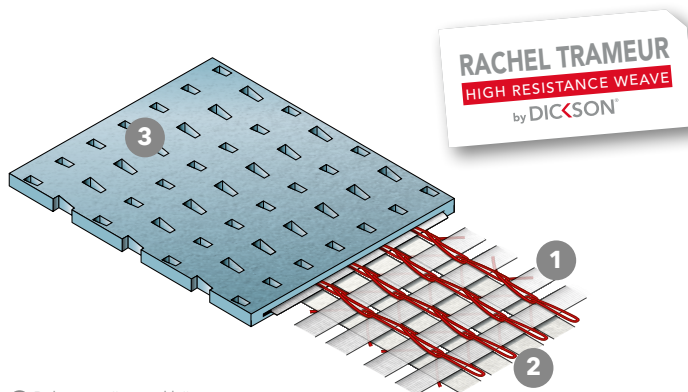
- SWK6 är den tunnaste och lättaste screenväven på marknaden och ger fem gånger högre beständighet mot revor än ett glasfibermaterial.



300 g/m²



0.42 mm



- 1 Polyesterväv med hög tenacitet.
- 2 Bindgarn som stabiliserar tyget och samtidigt ger det en inre rörlighet som fördelar och absorberar den mekaniska energin vid yttre påfrestningar.
- 3 En särskild ytbehandling som skyddar färgerna mot UV-strålning och väderpåverkan.

> HÅLLBAR UTVECKLING

SWK6 tillverkas i Frankrike i enlighet med REACH-förordningen och uppfyller ISO 9001 för kvalitetsledningssystem och ISO 14001 för miljöledningssystem.

SWK6 har ett litet koldioxidavtryck (motsvarande 1,6 kg koldioxid) som främst beror på den låga vikten på 300 g/m² och materialmängden. En miljödeklaration för byggprodukter (EDP) kan fås på begäran.

När ett dynamiskt solskydd används tillsammans med SWK6 ger det en energivinst och minskar koldioxidavtrycket med i genomsnitt 22 % för en byggnad i Europa (källa: ES-SO). SWK6 minskar byggnadens miljöpåverkan under hela dess livslängd.

SWK6 har certifierats med A+ och Greenguard Gold, vilka är en garanti för att inomhusluften håller en jämn kvalitet.

SWK6 förbättrar värme-, sikt- och akustikförhållandena och ger en förbättrad energiprestanda och inomhusluft. Det gör den extra lämplig för projekt som ska certifieras enligt HOE, BREEAM eller LEED.

SWK6 kan återvinnas och få nytt liv genom programmet "RE-SOURCE". Samarbetsavtal för programmet kan beställas.

Vårt BIM-objekt kan laddas ner till din digitala modell från plattformen BIM OBJECT (www.bimobject.com).