

SWK6 INK

Toile technique micro-perforée pour impression.



> VOTRE SUPPORT DE CHOIX

pour tout projet de communication visuelle

- Un coloris blanc adapté à l'impression pour une restitution optimale des couleurs et des contrastes.
- Un article vernis 2 faces pour faciliter l'étalement et la fixation de l'encre, et garantir une tenue prolongée de l'impression dans le temps, pour une utilisation en intérieur comme en extérieur.
- Une **laize 300 cm** adaptée aux imprimantes grandes largeurs (**Super Wide Format**).
- Une toile adaptée aux différentes technologies d'impression jet d'encre : **latex, UV, éco-solvant**.



> POLYVALENCE

SWK6 INK peut être utilisé sur de nombreux supports :



Store vertical



Panneau acoustique



Mur tendu



Plafond tendu

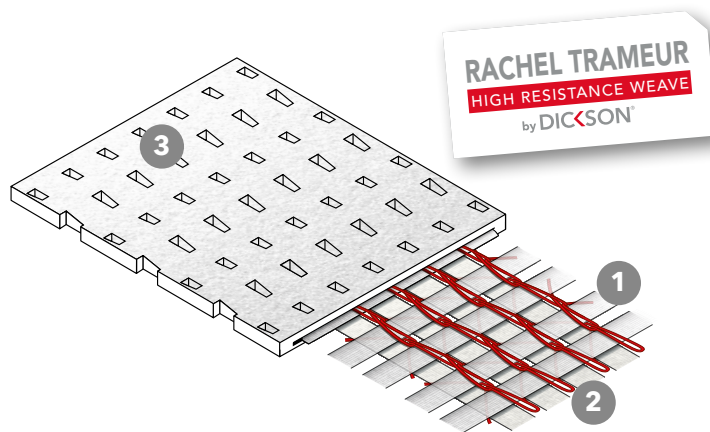
En plus de la personnalisation, il apporte ainsi à vos clients du confort thermique, visuel ou acoustique selon le système utilisé.

SWK6 INK

Toile technique micro-perforée pour impression.

› RÉSISTANCE MAXIMALE

- SWK6 INK offre une résistance à la déchirure incomparable, tout en restant fine et légère.
- SWK6 INK est recommandée pour mise en œuvre dans les lieux de fort trafic ou pour des réalisations de grandes surfaces.
- SWK6 INK peut accueillir l'implantation d'éléments (sprinklers, éclairages, suspensions) dans sa matière sans risque d'altération.
- En utilisation extérieure, son coefficient d'ouverture de 6% permet de limiter la prise au vent et les contraintes sur le système.



- 1 Nappe de fils en polyester haute ténacité
- 2 Fils de liage sécurisant les nappes de fils mais leur permettant de bouger les unes par rapport aux autres pour répartir et absorber l'énergie mécanique en cas d'amorce de déchirure.
- 3 Enduction spécifique qui protège les couleurs des UV et des intempéries

› DÉVELOPPEMENT DURABLE

SWK6 est fabriqué en France, dans le respect de la réglementation REACH et selon un Système de Management Qualité Environnement certifié ISO 9001 = ISO 14001.

SWK6 a une empreinte carbone faible (1.6 kg équivalent CO₂), grâce notamment à un poids de 300 g/m² et une quantité de matière maîtrisée. DEP (déclaration environnementale du produit) disponible sur demande.

Associé à SWK6, l'impact d'une protection solaire dynamique sur le gain énergétique et la diminution du bilan carbone d'un bâtiment dans l'Union Européenne est de 22% en moyenne (source ES-SO). SWK6 permet ainsi de réduire l'empreinte environnementale du bâtiment pendant toute la durée de son cycle de vie.

SWK6 est certifié A+ et Greenguard Gold, vous garantissant une qualité de l'air intérieur préservée.

Confort thermique, visuel et acoustique, performance énergétique, qualité de l'air intérieur, SWK6 sera un allié de poids pour l'obtention de vos certificats HQE, BREEAM ou LEED.

Avec son programme «RE-SOURCE», SWK6 vous accompagne dans votre politique de recyclage pour donner une nouvelle vie à vos déchets.

Charte de partenariat disponible sur demande.

Notre objet BIM est disponible pour votre maquette numérique via la plateforme BIM OBJECT (www.bimobject.com)

SWK6

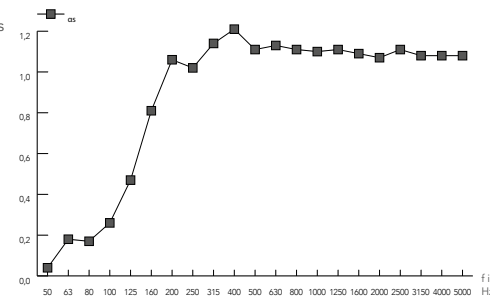
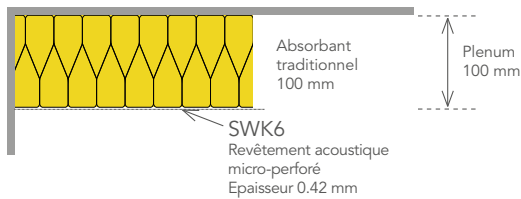
Toile micro-perforée acoustique pour plafonds, murs, panneaux et screens.



> JUSQU'À 100% D'ABSORPTION PHONIQUE

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

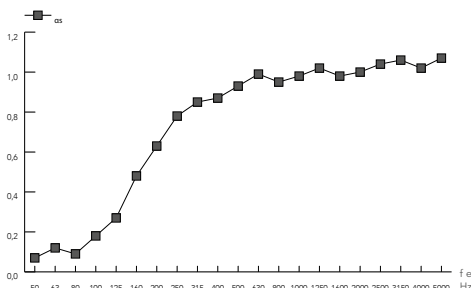
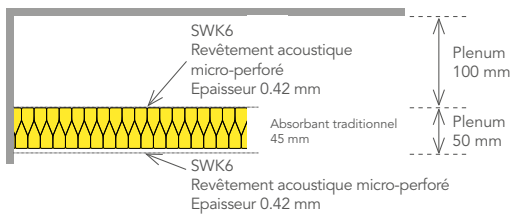
- Applications idéales: plafonds tendus, murs tendus, toiles tendues imprimées
- Toile acoustique SWK6 + absorbant traditionnel, plenum 100 mm



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

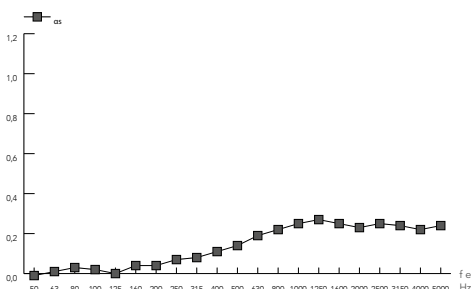
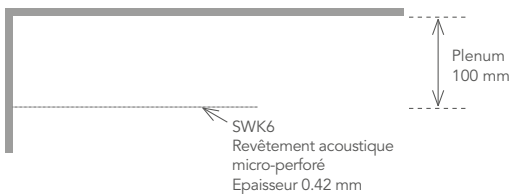
- Applications idéales: panneaux muraux et plafonds, panneaux imprimés, baffles acoustiques
- Double toile acoustique SWK6 + absorbant traditionnel, plenum 50 mm



f en 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 Performance: $\alpha_w = 0.25$ | NRC = 0.20 | SAA = 0.18

- Applications idéales: stores screen ZIP, voiles, vélums, panneaux mobiles, plafonds et murs tendus
- Toile acoustique SWK6, plenum 100 mm



f en 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	0,22	0,24

SWK6

Toile micro-perforée acoustique pour plafonds, murs, panneaux et screens.



> CONFORT ACOUSTIQUE

- SWK6 est une toile acoustique pouvant être utilisée seule ou avec absorbant pour atteindre des performances optimales dans la plupart des conditions de mise en œuvre.
- Réduction de la réverbération, absorption à chaque fréquence, SWK6 répond efficacement à chaque besoin de correction sonore.

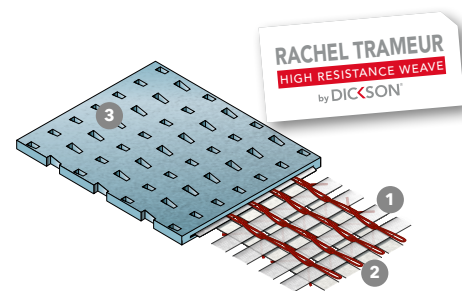
> POLYVALENCE

une toile qui résiste à l'épreuve du temps

- Confectionnable tant par soudure que couture, utilisable tant pour ses qualités esthétiques qu'acoustiques, SWK6 est appropriée pour un usage intérieur mais également extérieur.
- S'adaptant à toute mise en œuvre de l'architecture textile, SWK6 peut facilement épouser n'importe quelle taille, forme ou dimension spécifique.
- Régulière et se déclinant dans une vingtaine de coloris, SWK6 propose deux laizes de 150cm et 300cm assurant aux prescripteurs un calepinage homogène.
- Intégralement imprimable, SWK6 laisse libre court à toutes les personnalisations.

> RÉSISTANCE

- Grâce à sa construction en Rachel Trameur, SWK6 ne craint pas la déchirure et est idéale pour une installation dans les lieux de fort trafic et les ERP.
- Pouvant accueillir l'implantation d'éléments (sprinklers, éclairages, suspensions) dans sa matière sans risque d'altération, SWK6 résiste également aux chocs.



- 1 Nappe de fils en polyester haute ténacité
- 2 Fils de liage sécurisant les nappes de fils mais leur permettant de bouger les unes par rapport aux autres pour répartir et absorber l'énergie mécanique en cas d'amorce de déchirure.
- 3 Enduction spécifique qui protège les couleurs des UV et des intempéries

> DÉVELOPPEMENT DURABLE

SWK6 est fabriqué en France, dans le respect de la réglementation REACH et selon un Système de Management Qualité Environnement certifié ISO 9001 = ISO 14001.

SWK6 a une empreinte carbone faible (1.6 kg équivalent CO²), grâce notamment à un poids de 300 g/m² et une quantité de matière maîtrisée. DEP (déclaration environnementale du produit) disponible sur demande.

Associé à SWK6, l'impact d'une protection solaire dynamique sur le gain énergétique et la diminution du bilan carbone d'un bâtiment dans l'Union Européenne est de 22% en moyenne (source ES-SO). SWK6 permet ainsi de réduire l'empreinte environnementale du bâtiment pendant toute la durée de son cycle de vie.

SWK6 est certifié A+ et Greenguard Gold, vous garantissant une qualité de l'air intérieur préservée.

Confort thermique, visuel et acoustique, performance énergétique, qualité de l'air intérieur, SWK6 sera un allié de poids pour l'obtention de vos certificats HQE, BREEAM ou LEED.

Avec son programme «RE-SOURCE», SWK6 vous accompagne dans votre politique de recyclage pour donner une nouvelle vie à vos déchets. Charte de partenariat disponible sur demande.

Notre objet BIM est disponible pour votre maquette numérique via la plateforme BIM OBJECT (www.bimobject.com)

SWK6

la garantie d'un équilibre optimal entre confort thermique et confort visuel.



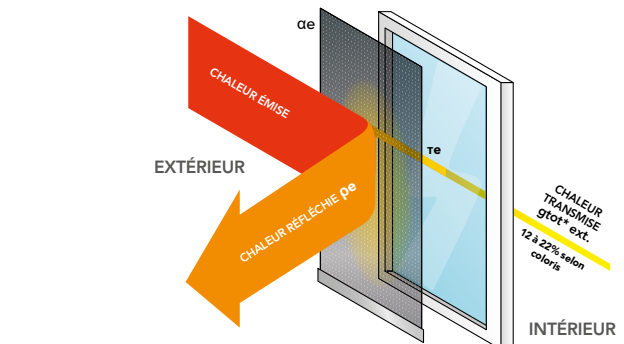
> CONFORT THERMIQUE

la performance énergétique du bâtiment

Véritable climatiseur naturel, SWK6 constitue un élément essentiel pour atteindre les objectifs fixés par la COP21. Il est parfaitement adapté au secteur tertiaire et résidentiel en intérieur comme en extérieur.

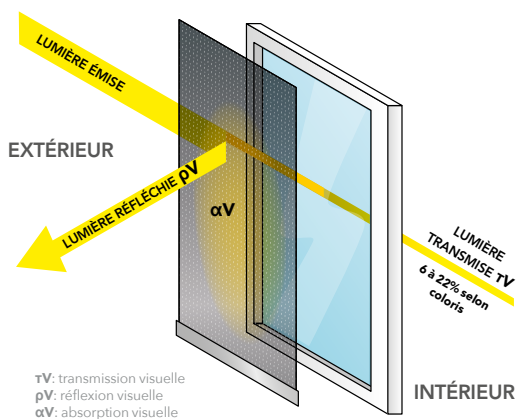
SWK6 :

- Rejette jusqu'à 94 % de la chaleur en été, tout en limitant le recours à la climatisation
- Réduit les dépenses de chauffage en hiver



Te: transmission énergétique
pe: réflexion énergétique
αe: absorption énergétique

* gtot: facteur solaire de l'ensemble toile + vitrage de référence C.



TV: transmission visuelle
pV: réflexion visuelle
αV: absorption visuelle

> CONFORT VISUEL

le bien-être des utilisateurs

Avec 6% d'ouverture, SWK6:

- Régule l'éblouissement
- Permet un excellent contact visuel vers l'extérieur tout en préservant l'intimité à l'intérieur
- Optimise l'apport de lumière naturelle en limitant le recours à l'éclairage artificiel

SWK6

la garantie d'un équilibre optimal
entre confort thermique et confort visuel.

> RÉSISTANCE MAXIMALE

une toile qui résiste à l'épreuve du temps

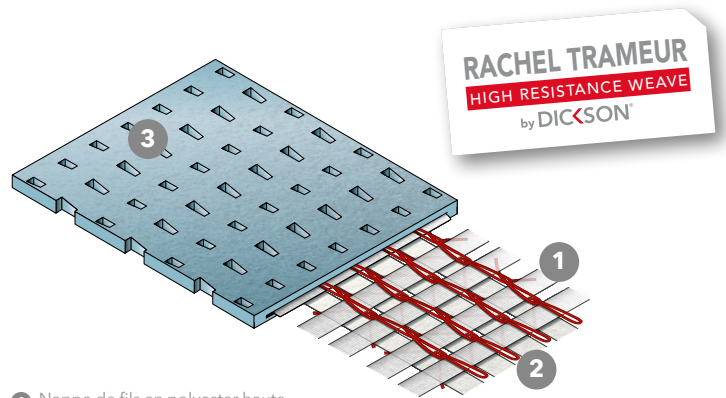
- SWK6 offre une résistance à la déchirure amorcée 5 x supérieure à la fibre de verre, tout en restant la toile screen la plus fine et la plus légère du marché.



300 g/m²



0.42 mm



- 1 Nappe de fils en polyester haute ténacité
- 2 Fils de liage sécurisant les nappes de fils mais leur permettant de bouger les uns par rapport aux autres pour répartir et absorber l'énergie mécanique en cas d'amorce de déchirure.
- 3 Enduction spécifique qui protège les couleurs des UV et des intempéries

> DÉVELOPPEMENT DURABLE

SWK6 est fabriqué en France, dans le respect de la réglementation REACH et selon un Système de Management Qualité Environnement certifié ISO 9001 = ISO 14001.

SWK6 a une empreinte carbone faible (1.6 kg équivalent CO²), grâce notamment à un poids de 300 g/m² et une quantité de matière maîtrisée. DEP (déclaration environnementale du produit) disponible sur demande.

Associé à SWK6, l'impact d'une protection solaire dynamique sur le gain énergétique et la diminution du bilan carbone d'un bâtiment dans l'Union Européenne est de 22% en moyenne (source ES-SO). SWK6 permet ainsi de réduire l'empreinte environnementale du bâtiment pendant toute la durée de son cycle de vie.

SWK6 est certifié A+ et Greenguard Gold, vous garantissant une qualité de l'air intérieur préservée.

Confort thermique, visuel et acoustique, performance énergétique, qualité de l'air intérieur, SWK6 sera un allié de poids pour l'obtention de vos certificats HQE, BREEAM ou LEED.

Avec son programme «RE-SOURCE», SWK6 vous accompagne dans votre politique de recyclage pour donner une nouvelle vie à vos déchets.

Charte de partenariat disponible sur demande.

Notre objet BIM est disponible pour votre maquette numérique via la plateforme BIM OBJECT (www.bimobject.com)