

Film de couleur Solaxess – Fiche produit

Caractéristique	Valeur	Unité	Commentaire
-----------------	--------	-------	-------------

Couleurs disponibles

- Blanc (NCS S 1005-R80B),
- Gris clair (NCS S 2010-R80B)
- Look aluminium
- Autres couleurs en développement : effet aluminium, beige sable, terracotta clair, etc.

Propriétés Techniques

Epaisseur totale	147	microns	Méthode interne
Masse surfacique	203	g/m ²	Méthode interne
Densité	1.36	-	Méthode interne
Taux de rétraction (150°C incontrôlé, 30 mins)	MD ≤≤1.0 TD ≤≤0.6	%	ASTM-D1204
Allongement à la rupture (60 heures, 120°C, 2bar)	MD ≥≥10 TD ≥≥10	%	Basé sur ASTM - D882
Pouvoir calorifique supérieur (PCS)	4.1	MJ/m ²	EN ISO 1716 :2018

Format standard de production

Largeur standard du rouleau	1'665	mm	Autres largeurs sur demande
Diamètre intérieur de la bobine	152 (6'')	mm	Autres diamètres sur demande

Certification

Certification	EN IEC 61215-1/-2:2016, EN IEC 61730-1/-2:2016 Tests passés avec succès au TÜV Rheinland Energy GmbH
---------------	---

Durée de conservation et conditions d'entreposage

La durée de conservation est de 6 mois dans des conditions appropriées. Le produit doit être entreposé à l'intérieur avec une température contrôlée entre 15°C et 25°C et une humidité relative entre 25% et 50%, en évitant la lumière directe du soleil. Le produit ne doit pas être placé près d'un appareil de chauffage ou exposé dans un endroit poussiéreux. Le produit doit être utilisé dans le mois qui suit l'ouverture de l'emballage. Tout produit non utilisé doit être correctement scellé avec son emballage d'origine ou un emballage similaire.

Valeurs:

- Toutes les valeurs indiquées ci-dessus doivent être considérées comme des valeurs moyennes et nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications techniques.
- Il appartient à l'utilisateur respectif de vérifier et d'assurer la compatibilité du film Solaxess avec d'autres produits/films/laminés ou modules.
- En outre, l'utilisateur doit vérifier et s'assurer que le film Solaxess convient au produit fini et à l'application correspondants.
- Cette information sur le produit est une information technique, mais pas une spécification de produit.
- A cet égard, Solaxess SA n'assume aucune responsabilité et aucune garantie.

Durée de conservation:

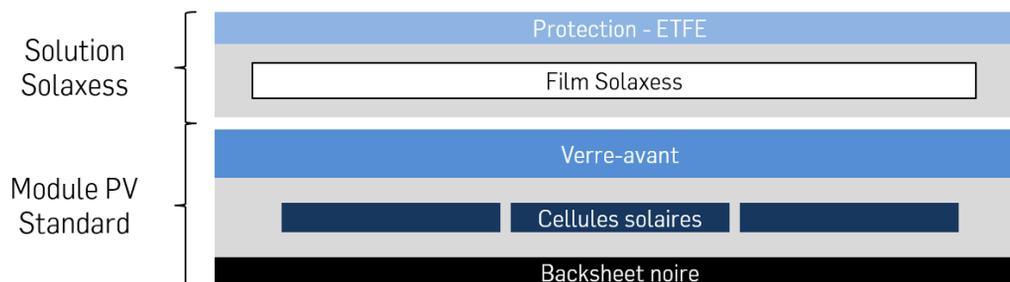
- 6 mois dans l'emballage d'origine dans les conditions de stockage mentionnées ci-dessus.

Remarques sur le traitement:

- Les films Solaxess doivent être laminés selon les directives de laminage fournies par Solaxess
- Les surfaces doivent être propres (pas d'empreintes de doigts ni d'autres sources de contaminations)
- L'utilisation de gants est obligatoire.
- Ne nettoyez pas la surface avec des solvants ou tout autre matériau avant de laminer.

Intégration de films dans les modules photovoltaïques:

- Une intégration typique du film Solaxess est présentée ci-dessous.



Information technique : Les informations techniques, recommandations et autres déclarations contenues dans ce document sont basées sur des tests ou des expériences que Solaxess croit fiables, mais l'exactitude et l'exhaustivité de ces informations ne sont pas garanties.

Utilisation du produit : De nombreux facteurs indépendants de la volonté de Solaxess et qui relèvent uniquement de la connaissance et du contrôle de l'utilisateur peuvent affecter l'utilisation et la performance d'un produit Solaxess dans une application particulière. Étant donné la variété des facteurs qui peuvent affecter l'utilisation et la performance d'un produit Solaxess, l'utilisateur est seul responsable d'évaluer le produit Solaxess et de déterminer s'il est adapté à un usage particulier et à la méthode d'application de l'utilisateur.

Garanties, recours limité et clause de non-responsabilité : À moins qu'une garantie supplémentaire ne soit spécifiquement mentionnée sur l'emballage du produit Solaxess ou dans la documentation du produit, Solaxess garantit que chaque produit Solaxess est conforme aux spécifications du produit Solaxess au moment où Solaxess expédie le produit. SOLAXESS NE DONNE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER OU TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DÉCOULANT D'UN COURS DES AFFAIRES, D'UNE COUTUME OU D'UN USAGE DU COMMERCE. Si le produit Solaxess n'est pas conforme à cette garantie, le seul et unique recours est, au choix de Solaxess, le remplacement du produit Solaxess ou le remboursement du prix d'achat.

Limitation des responsabilités : Sauf là où la loi l'interdit, Solaxess ne sera pas responsable des pertes ou dommages découlant du produit Solaxess, qu'ils soient directs, indirects, spéciaux, accessoires ou consécutifs, quelle que soit la théorie juridique invoquée, y compris la garantie, le contrat, la négligence ou la responsabilité stricte.