



## SCHÜTZ DUO-GUM FR

MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSE APP  
À DOUBLE ARMATURE – RÉSISTANTE AU FEU8M<sup>2</sup>

7,27m\*1,10m

4.0MM

CARACTÉRISTIQUE	MÉTHODE D'ESSAI	UNITÉ	TOLÉRANCE	VALEUR
Longueur / Largeur	EN 1848-1	m	MLV ≥	7,27 / 1,1
Défauts visibles	EN 1850-1	visuel	—	Aucun
Épaisseur	EN 1849-1	mm	MDV ±5%	4
Rectitude	EN 1848-1	mm/10 m	MLV	< 20
Étanchéité à l'eau	EN 1928	kPa	MLV ≥	60
Performance au feu externe	EN 13501-5	—	—	BROOF (t2)*
Réaction au feu	EN 13501-1	classe	—	NPD
Vieillessement artificiel UV	EN 1297	—	—	Conforme
Résistance maximale à la traction (L/T)	EN 12311-1	N/50 mm	MDV -20% +50%	700/600
Allongement à la rupture (L/T)	EN 12311-1	%	MDV -15 +30	45/45
Résistance au déchirement (L/T)	EN 12310-1	N	MDV -20% +50%	200/200
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	%	MLV ≤	0,2
Résistance au pelage des joints (L/T)	EN 12316-1	N/50 mm	MDV ±20N	40/40
Flexibilité à froid	EN 1109	°C	MLV ≤	-20
Flexibilité à froid après vieillissement	EN 1296	°C	MDV +15°C	-15
Résistance au fluage	EN 1110	°C	MLV ≥	140
Résistance au fluage après vieillissement	EN 1296	°C	MDV -10°C	140
Résistance au cisaillement des joints (L/T)	EN 12317-1	N/50 mm	MDV -20% +50%	600/500
Résistance à l'impact	EN 12691-B	mm	MLV ≥	1250
Résistance à la charge statique	EN 12730-A	kg	MLV ≥	20
Résistance aux racines	EN 13948	—	—	NPD

\*La classification du comportement au feu externe est uniquement valable pour la membrane appliquée dans les systèmes tels que mentionnés dans les certificats correspondants (disponibles sur demande).

#### Déclarations

MDV : valeur déclarée par le fabricant avec la tolérance correspondante.

MLV : valeur limite (minimum ou maximum) déclarée par le fabricant.

NPD : No Performance Declared (Aucune performance déclarée) conformément au Règlement européen sur les produits de construction.

Les informations contenues dans ce document, ainsi que tous les autres conseils fournis, sont donnés de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles, à condition que les produits soient correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales et conformément aux recommandations du fabricant.

Ces informations s'appliquent uniquement au produit concerné et aux applications pour lesquelles elles sont expressément mentionnées. En cas de modification des paramètres d'application ou d'utilisation dans d'autres conditions, il appartient à l'utilisateur de vérifier lui-même si le produit est adapté à l'usage prévu.

Les informations techniques contenues dans ce document ne dégagent pas les chefs de chantier ou les applicateurs de leur responsabilité de tester les produits avant application et d'assurer une mise en œuvre correcte, conformément à la législation et à la réglementation en vigueur.

Les images du produit utilisées dans notre communication sont indicatives et peuvent légèrement différer en couleur ou en aspect esthétique du produit final.

Les commandes sont acceptées conformément aux conditions générales de vente en vigueur.

Le fabricant se réserve le droit de modifier, sans préavis, les données figurant dans ce document.



## SCHÜTZ DUO-GUM FR

MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSE APP  
À DOUBLE ARMATURE – RÉSISTANTE AU FEU8M<sup>2</sup>

7,27m\*1,10m

4.0MM

## DESCRIPTION DU PRODUIT

DUO GUM FR est une membrane d'étanchéité bitumineuse modifiée APP de haute qualité, dotée d'une double armature (polyester + voile de verre).

Sa formulation spéciale à base de bitume élastoplastomère (APP) garantit :

- Une haute résistance aux UV
- Une excellente résistance au vieillissement
- Une grande résistance mécanique
- Une très bonne stabilité dimensionnelle

La version Fire Resistant contient des additifs ignifuges conformes aux normes européennes.

**Face supérieure** : finition sablée

**Face inférieure** : finition talquée

## DOMAINE D'APPLICATION (NORME EN 13707)

## Convient pour :

- Toitures plates
- Toitures à faible pente
- Terrasses
- Applications industrielles et résidentielles

## Applicable comme :

- Système monocouche
- Système multicouche
- Couche de finition
- Sous-couche
- Sous protection lourde

## MÉTHODES D'APPLICATION

DUO GUM FR peut être posé par :

- Soudage au chalumeau
- Air chaud
- Collage à froid
- Fixation mécanique

Température minimale d'application : +5°C

Le support doit être sec, propre et préalablement traité avec un primaire.

## RECOMMANDATIONS

Pour une mise en œuvre correcte et une longue durée de vie de la membrane d'étanchéité, les règles suivantes doivent être respectées :

- Stocker les rouleaux en position verticale, dans un endroit sec et ventilé, à l'abri de la chaleur. Ne pas empiler. Conserver à une température supérieure à 0°C.
- Pendant la pose, maintenir les rouleaux au chaud. Si le matériau devient trop rigide, le réchauffer avant utilisation. Sur le toit, toujours placer les rouleaux sur des palettes et les protéger de la pluie.
- Le support doit être plan, sec et propre.
- Traiter préalablement le support avec un primaire bitumineux adapté.
- Prévoir une pente suffisante : minimum 1,5 % (béton) et 3 % (acier ou bois).
- Effectuer la pose uniquement à des températures supérieures à +5°C.
- Ne pas travailler sous la pluie ou en cas de mauvaises conditions météorologiques.
- Les palettes sont destinées à un usage normal en entrepôt.

## Propriétés résistant au feu

DUO GUM FR est formulé avec des additifs spécifiques qui améliorent son comportement au feu. La membrane répond aux exigences de la norme européenne EN 13501-5 et peut atteindre la classification BROOF (t2) pour la résistance au feu extérieur lorsqu'elle est intégrée dans un système de toiture conforme.

Grâce à ces propriétés résistant au feu, DUO GUM FR convient aux projets nécessitant une sécurité incendie renforcée, aussi bien dans le secteur résidentiel qu'industriel.

La classification est valable uniquement pour les systèmes de toiture disposant d'une certification correspondante.

