

## FRISO

XPS Polystyrène extrudé

**Identification:** La marque HOMESTAR et les références sont imprimées au dos de chaque profil.

**Matériau :** Polystyrène extrudé (70 kg/m<sup>3</sup>), blanc, non toxique, sans CFC ni HCFC, fabriqué en Allemagne et avec une durée de vie indéfinie.

**Surface:** Extrémités coupées à 90°. Le dos du profil est rainuré pour garantir une meilleure adhérence.

**Dimensions:** Pièces d'environ 2 mètres de longueur. Les profils doivent être stockés de préférence en position verticale.

**Caractéristiques et résistance:** Les profils HOMESTAR n'ont aucune fonction structurelle ; ils sont exclusivement destinés à la décoration. Ils peuvent être exposés à l'humidité, car ils sont résistants à l'humidité et également insensibles aux parasites et aux termites. Nous recommandons de les peindre lorsque le profil est exposé directement au soleil. Pour les applications extérieures ou dans des endroits soumis à des températures élevées, nous recommandons d'appliquer deux couches de peinture et d'effectuer un entretien préventif annuel.

**Réaction au feu:** Classement au feu : Euroclasse E, conformément à la norme EN 13501-1, sur la base d'essais réalisés selon la norme EN ISO 11925-2.

**Avertissement:** *La température maximale d'exposition de tous les produits ne doit pas dépasser 60 °C.*

**Marquage CE:** Non applicable, conformément à l'article 2, paragraphe 1, du Règlement (UE) n° 305/2011 du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 établissant des conditions harmonisées de commercialisation des produits de construction et abrogeant la directive 89/106/CEE du Conseil.

**Outils pour l'application:** Nous recommandons d'utiliser la boîte à onglets HOMESTAR pour réaliser les coupes d'angle ainsi que la scie HOMESTAR, spécialement conçue pour la découpe du polystyrène. Ce sont les deux seuls outils techniques que vous devez acheter. Vous aurez également besoin des matériaux suivants : un pistolet d'application, une spatule, un mètre ruban, un crayon, une éponge et un seau. Pour savoir comment réaliser les coupes d'angle, consultez notre site [www.homestar.online](http://www.homestar.online) et regardez nos vidéos d'application.

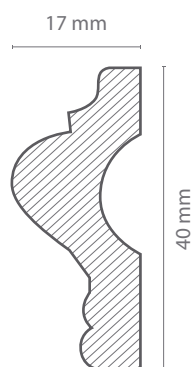
**Colle:** Nous recommandons d'utiliser notre colle Multiusos, une colle à base d'eau et sans solvants, disponible en 4 formats d'emballage : cartouche de 480 g (nécessite un pistolet d'application), tube souple de 300 g, seaux de 1 kg (BR) / 1,5 kg (PT) et seau de 5 kg (application à la spatule).

**Application de la colle et finition des joints:** La surface de collage du profil doit être propre, sèche et exempte de poussière. La colle doit toujours être appliquée sur la surface rainurée du profil. Si vous utilisez un pistolet d'application, appliquez une ligne continue de colle sur toute la longueur du profil, toujours aussi près que possible du bord. Si vous utilisez une spatule, étalez la colle sur toute la surface du profil en laissant une épaisseur minimale d'environ 0,5 à 1 cm sur l'ensemble de la pièce. Après avoir appliqué la colle, placez le profil dans sa position définitive et faites-le légèrement glisser de gauche à droite afin d'éliminer les éventuelles bulles d'air. Pour éliminer l'excédent de colle, utilisez une éponge humide. Les joints entre les profils doivent toujours être aussi rapprochés que possible. Utilisez notre colle Multiusos entre les joints et sur la surface. Pour plus d'informations, consultez les vidéos disponibles sur [www.homestar.online](http://www.homestar.online).

**Finition:** Les profils HOMESTAR ne nécessitent aucune application de primaire et peuvent être peints directement avec toute peinture sans solvants (à base d'eau). Si vous devez utiliser une peinture contenant des solvants, vous devez d'abord appliquer une peinture sans solvants qui servira de primaire.

**NOTE:** Une marge de tolérance de 5 % doit être prise en compte pour les dimensions et le poids, ainsi que de  $\pm 5$  mm pour la longueur.





|                                                                                        |  |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|
| <b>HOMESTAR</b>                                                                        |  |            |
| MODELO   <b>U 40</b> • PERFIL                                                          |  |            |
| Vista Frente: 40 mm                                                                    |  | ESCALA 1:1 |
| Material: XPS (Poliestireno Extrudido), com cerca de 70 kg/m <sup>3</sup> de densidade |  |            |