

EUROTOP

N35 et S4

EUROTOP N35 - écran de sous toiture combiné en
trois couches

EUROTOP S4 - écran de sous toiture
combiné en quatre couches - avec
treillis de renfort pour une
meilleure résistance à la
déchirure



EUROTOP

N35 et S4

Description

Les écrans de sous-toiture EUROTOP N35 et EUROTOP S4 combinent à la fois l'imperméabilité à l'eau venant de l'extérieur et l'exceptionnelle perméabilité à la vapeur d'eau venant de l'intérieur. Ces écrans respirants évitent des dépôts de condensation en laissant échapper les vapeurs vers l'extérieur. Par ce fait, l'isolation se trouvant sous l'écran reste exempt d'humidité et garde ses qualités d'isolation thermique. L'imperméabilité de la face supérieure protège contre toute infiltration d'eau venant de l'extérieur. Les écrans sont appropriés à une pose directement au contact avec l'isolation thermique sans espace de ventilation sous l'écran. Par ce fait, souvent une isolation thermique en épaisseur plus importante peut être utilisée. De l'extérieur l'écran assure une protection permanente et fiable de l'isolation thermique contre des infiltrations d'eau, de neige poudreuse ou de poussières.

Un film microporeux, mais étanche à l'eau est laminé par procédé électrostatique entre deux couches en non-tissés de polypropylène. Le PP non-tissé extérieur en monofils désorientés, est stabilisé contre l'impact des rayons UV et il assure une grande résistance à la déchirure. Le film microporeux intermédiaire combine la perméabilité à la vapeur d'eau et l'imperméabilité à l'eau. Le PP non-tissé inférieur en couleur blanche protège le film intermédiaire contre des impacts mécaniques et favorise également la résistance à la déchirure. L'écran EUROTOP S4 est pourvu en plus d'un treillis de renfort, intégré entre le film microporeux intermédiaire et le PP non-tissé inférieur.

Domaines d'application

Les écrans Eurotop peuvent être mis en œuvre sur des toitures ventilées ou non ventilées en sous-face et peuvent être en contact avec l'isolation. La pose sur une toiture Sarking ou sur un autre support continu (voliges, panneaux, ...) est possible.

Paramètres techniques	Eurotop N35	Eurotop S4
Poids en g/m ² selon EN 18482	135 g/m ²	155 g/m ²
Classement au feu	E	E
Perméabilité à la vapeur d'eau	> 1900 g/m ² /24h	> 1900 g/m ² /24h
Imperméabilité à l'eau EN 20811	> 5500 mm H ₂ O	Pas testé
Résistance à la déchirure EN 12311-1	En long. 250 N/50 mm En larg. 170 N/50 mm	En long. 360 N/50 mm En larg. 280 N/50 mm
Valeur Sd	0,007+0,01/-0,003	0,004+0,025/-0,002
Résistance UV et intempéries	3 mois	3 mois
Résistance aux températures	-40° à +120°	-40° à +120°
Classe d'étanchéité à l'eau	W1	W1
Couleur face supérieure/inférieure	Vert/blanc	Vert/blanc
Largeur du rouleau	1,5 m	1,5 m
Longueur du rouleau	50 m	50 m
Poids du rouleau	10,5 kg	12 kg
Nombre de rouleau par palette	36	25



Pour des renseignements complémentaires, visitez notre site Internet www.fakro.fr