

ROOF FIRE RETARDANT

EN 13707
EN 13859-1



MEMBRANES IGNIFUGES



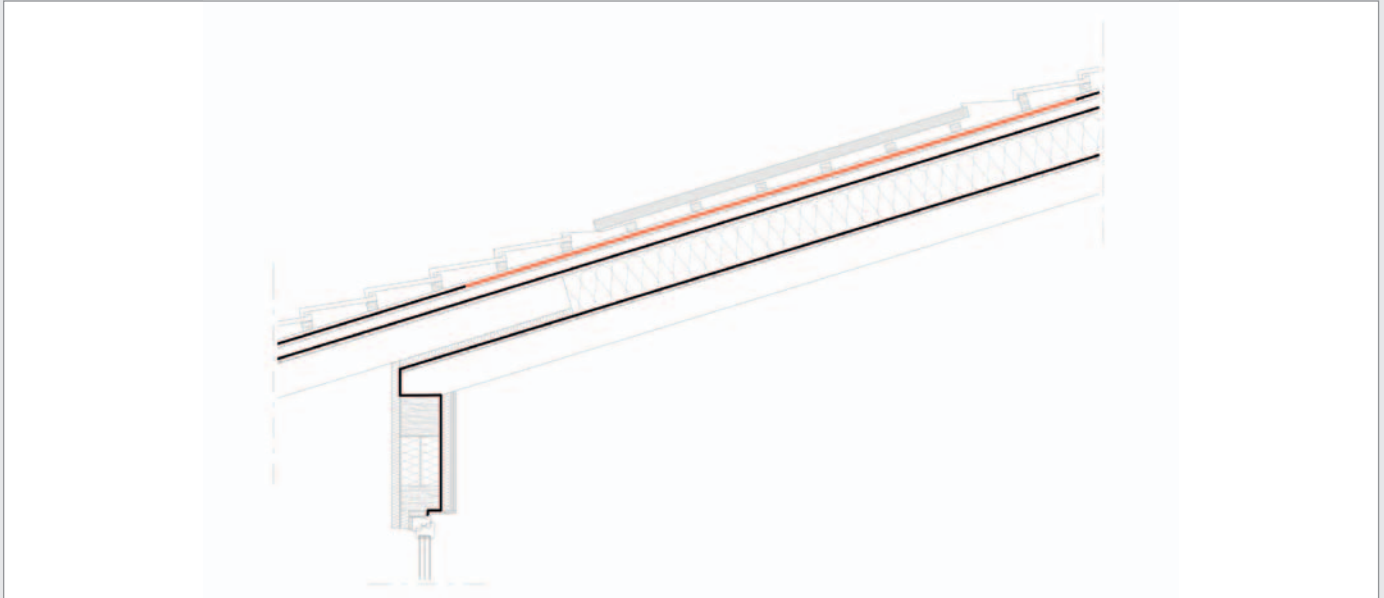
Version Traspir Fire : membrane transpirante -
Euroclasse de réaction au feu B

Version Solar NC : membrane synthétique pour
installations photovoltaïques sur supports non
combustibles

Version Solar TOP : membrane bitumineuse
pour installations photovoltaïques sur supports
combustibles

DESCRIPTION DU PRODUIT

Gamme de membranes à faibles classes de réaction
au feu pour utilisations spécifiques. La version bitu-
mineuse est la plus performante (Euroclasse Broof(t₂))
: elle convient à une pose sous panneaux photovol-
taïques, y compris sur des supports combustibles tels
que des voliges en bois de 20 mm.



CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

Code produit	TRASPIR FIRE		BYTUM PHOTOVOLTAIC
	1,0	D42571	D38248
	1,5		
Composition du produit		Ecran de sous-toiture composée d'une couche de renfort en PL et revêtement fonctionnel en PU	Gaine imperméabilisante en bitume polymère élastomère à poser à la flamme, revêtue en poudre d'ardoise
Propriété	U/M		
Masse par unité de surface	g/m ²	300	-
Masse par unité de surface	kg/m ²	-	ca. 4,5
Épaisseur	mm	0,50	ca. 4,3
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	m	0,04	ca. 300
Force de la traction en MD/CD	N/50mm	320 / 200	750 / 600
Allongement en MD/CD	%	30 / 35	50 / 50
Résistance à la déchirure en MD/CD	N	130 / 140	150 / 150
Étanchéité à l'eau	classe	W1	W1
Stabilité aux U.V.	mois	9,00	permanent
Résistance à la température	°C	- 40 / + 120	> 120
Réaction au feu	classe	B-s1, d0	E
Étanchéité à l'air	m ³ / m ² h 50Pa	< 0,02	-
Force de la traction après vieillissement artificiel en MD/CD	N/50mm	310 / 190	750 / 600
Étanchéité à l'eau après vieillissement artificiel	classe	W1	W1
Allongement après vieillissement artificiel en MD/CD	%	28 / 33	50 / 50
Conductivité thermique	W/mK	0,30	0,20
Chaleur spécifique	J/kgK	1800	1500
Pente minimale d'installation	°	> 10	-
Classe masse surfacique et résistance à la traction UNI 11470	-	A / R1	-
Classification Önorm B4119 (Autriche)	-	UD-k für regensichere Unterdächer	-
Comportement au feu extérieur	class	-	Broof(t2)
Classification SIA 232/1 (Suisse)	-	Sous-couverture résistant aux sollicitations élevées	-
Volume de livraison			
Hauteur du produit	m	1,5	1,0
Longueur du produit	m	25	10
Surface du produit	m ²	37,5	10,0
Poids du produit	kg	11,5	45
Pièces/palette	-	24	24
Dimensions palette	m	1,5x1,2x1,2	1,2x1,2x1,2