

ROOF FIRE RETARDANT



MEMBRANE CON BASSA REAZIONE AL FUOCO



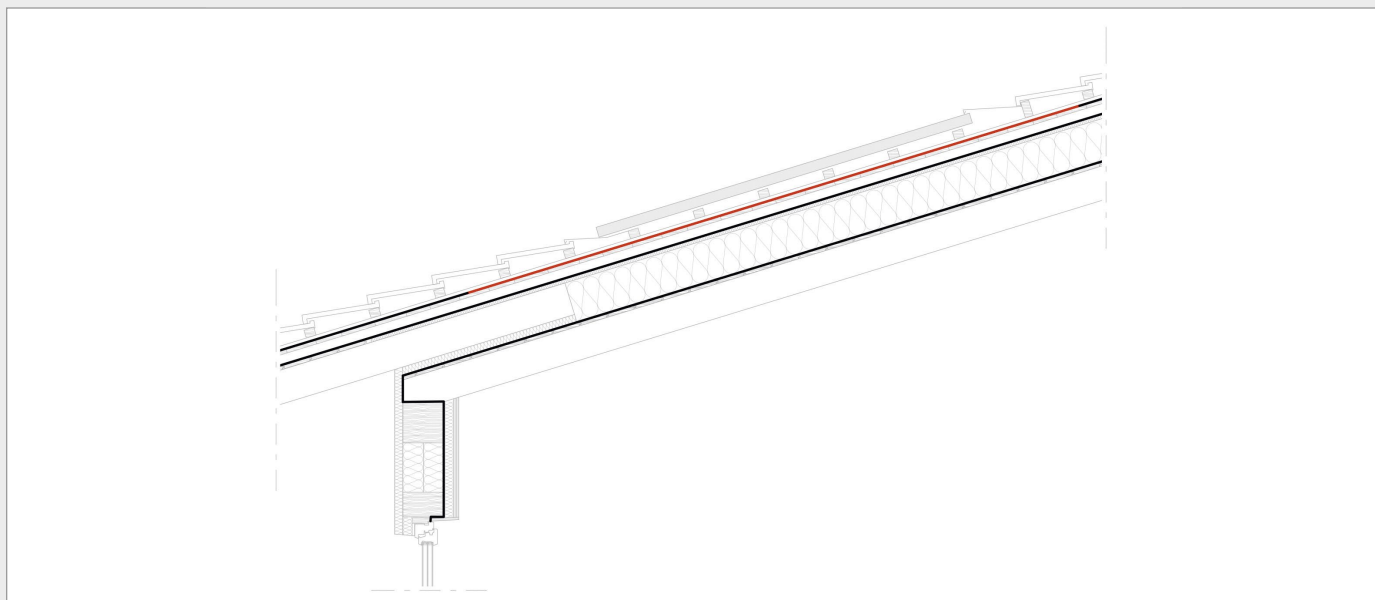
Versione Traspir Fire: membrana traspirante con euroclasse di reazione al fuoco B-s1,d0

Versione Solar NC: membrana sintetica per impianti fotovoltaici su supporti non combustibili

Versione Solar TOP: membrana bituminosa per impianti fotovoltaici su supporti combustibili

DESCRIZIONE PRODOTTO

Membrane con basse classi di reazione al fuoco, diversificate in funzione degli specifici utilizzi. La versione bituminosa è la più performante (euroclasse B_{roof}(t₂)) ed è idonea per la posa sotto ad impianti fotovoltaici, anche su supporti combustibili quali un assito in legno di 20 mm.



CARATTERISTICHE PRODOTTO

Codice prodotto	TRASPIR FIRE		BYTUM PHOTOVOLTAIC
	1,0 1,5	D42571	D38248
Composizione prodotto		membrana altamente traspirante composta da strato di rinforzo in PL e rivestimento funzionale in PU	guaina con posa a fiamma a base di bitume distillato modificato con polimeri elastoplastomerici rivestita in ardesia
Proprietà	U/M		
Grammatura	g/m ²	300	-
Grammatura	kg/m ²	-	ca. 4,5
Spessore	mm	0,50	ca. 4,3
Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	m	0,04	ca. 300
Resistenza a trazione MD/CD	N/50mm	320 / 200	750 / 600
Allungamento MD/CD	%	30 / 35	50 / 50
Resistenza a lacerazione chiodo MD/CD	N	130 / 140	150 / 150
Impermeabilità all'acqua	classe	W1	W1
Stabilità UV	mesi	9,00	permanente
Resistenza termica	°C	- 40 / + 120	> 120
Reazione al fuoco	classe	B-s1, d0	E
Resistenza al passaggio dell'aria	m ³ / m ² h 50Pa	< 0,02	-
Resistenza a trazione dopo invecchiamento artificiale MD/CD	N/50mm	310 / 190	750 / 600
Impermeabilità all'acqua dopo invecchiamento artificiale	classe	W1	W1
Allungamento dopo invecchiamento artificiale MD/CD	%	28 / 33	50 / 50
Conduttività termica (λ)	W/mK	0,30	0,20
Calore specifico	J/kgK	1800	1500
Pendenza minima installazione	°	> 10	-
Classe massa areica e resistenza a trazione UNI 11470	classe	A / R1	-
Classificazione Önorm B4119 (Austria)	-	UD-k für regensichere Unterdächer	-
Comportamento al fuoco esterno	classe	-	Broof(t2)
Volume di consegna			
Larghezza prodotto	m	1,5	1,0
Lunghezza prodotto	m	25	10
Superficie prodotto	m ²	37,5	10
Peso prodotto	kg	11,5	45,0
Pezzi/bancale	-	24	24
Dimensioni bancale	m	1,5x1,2x1,2	1,2x1,2x1,2