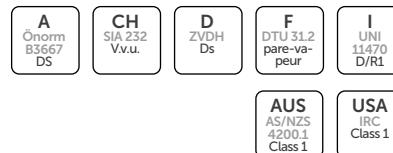


STOP HOUSE ALU NET 100



BARREIRA BLOQUEADORA VAPOR, REFLETORA Sd 150 m

- Melhora o desempenho energético do conjunto do edifício, refletindo o calor para dentro e aumentando a resistência térmica
- Graças à malha de reforço, é resistente a tensões mecânicas causadas por agramos e pregos
- Material específico com a função de limitar a passagem de vapor da parte quente para a parte fria das estruturas



CÓDIGO	fita	H [m]	L [m]	A [m ²]	pçs
STOPHALU100	-	1,5	50	75	80

COMPOSIÇÃO

- camada superior: filme funcional em PE aluminizado
- camada intermédia: grelha de reforço em PE
- camada inferior: filme funcional em PE



DADOS TÉCNICOS

propriedades	normativa	valores
gramagem	EN 1849-2	100 g/m ²
espessura	EN 1849-2	0,2 mm
transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	150 m
resistência à tração MD/CD	EN 12311-2	> 230 / 230 N/50mm
alongamento MD/CD	EN 12311-2	15 / 10 %
resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	> 110 / 110 N
impermeabilidade à água	EN 1928	conforme
exposição indireta aos raios UV	-	2 semanas
resistência térmica	-	-40 / 80 °C
reação ao fogo	EN 13501-1	classe E
resistência à passagem de ar	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)
resistência ao vapor de água:		
- após o envelhecimento artificial	EN 1296 / EN 1931	conforme
- na presença de álcalis	EN 1847 / EN 12311-2	npd
condutividade térmica (λ)	-	0,39 W/(m·K)
calor específico	-	1700 J/(kg·K)
densidade	-	aprox. 500 kg/m ³
fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 7500000
teor de VOC	-	0 %
refletância	EN 15976	aprox. 50 %
resistência térmica equivalente com caixa de ar de 50 mm (ε _{outra superfície} 0,025 e 0,88)	ISO 6946	R _{9,0,025} : 0,799 (m ² K)/W R _{9,0,88} : 0,304 (m ² K)/W