

DIFBAR 160

Materiale traspirante per copertura la cui parte esterna è composta da strati di polipropilene e la parte interna da strati di pellicola di polipropilene micro poroso. Nato per i tetti con inclinazione da applicare direttamente sull'isolante termico sovrapponendo i teli.

Parametri	Dimensione	Valore	Tolleranza	Norma rif.
Imballaggio	[N°]	24 rolls	-	EN 13859-1 2010
Lunghezza rotolo	[m]	50	(-0)	
Altezza rotolo	[m]	1,5	-0,5/+1,5%	
Massa	[g/m ²]	160	± 6%	
Reazione al fuoco	class	E	-	
Impermeabilità (colonna d'acqua)	class	W1	-	
Trasmissione del vapore	Sd [m]	0,02	-0,01/+0,03	
Resistenza alla trazione MD	[N/50mm]	330	± 30%	
Resistenza alla trazione CD	[N/50mm]	225	± 30%	
Allungamento MD	[%]	90	± 30%	
Allungamento CD	[%]	110	± 20%	
Resistenza allo strappo MD	[N]	175	± 15%	
Resistenza allo strappo CD	[N]	240	± 20%	
Flessibilità alle basse temperature	[°C]	≥40	-	
Stabilità dimensionale	[%]	<2	-	
Invecchiamento artificiale				
Impermeabilità (colonna d'acqua)	class	W1	-	EN 13859-1 2010
Resistenza alla trazione MD	[N/50mm]	240	± 20%	
Resistenza alla trazione CD	[N/50mm]	180	± 30%	
Allungamento MD	[N/50mm]	75	± 20%	
Allungamento CD	[N/50mm]	90	± 30%	
EN 13859-1:2010 Membrane flessibili per impermeabilizzazione. Strati bituminosi per il controllo del vapore - Definizioni e caratteristiche della membrana. *NPD - Prestazione non determinata				

DIFBAR 160

Three-layer highly permeable roof underlayment made by external layers of polypropylene film and internal layers of micro porous polypropylene film. For use under roof covering to be applied directly over the heat insulator overlapping the sheets.

Parameters	Dimension	Value	Tolerance	Method
Packing	[N°]	20 rotoli	-	EN 13859-1 2010
Length	[m]	50	(-0)	
Width	[m]	1,5	-0,5/+1,5%	
Mass per unit area	[g/m ²]	160	± 6%	
Reaction to fire	class	E	-	
Resistance to water penetration	class	W1	-	
Water vapor permeability	Sd [m]	0,02	-0,01/+0,03	
Maximum tensile strength along	[N/50mm]	330	± 30%	
Maximum tensile strength across	[N/50mm]	225	± 30%	
Elongation along	[%]	90	± 30%	
Elongation across	[%]	110	± 30%	
Resistance to tearing (nail shank) along	[N]	175	± 20%	
Resistance to tearing (nail shank) across	[N]	240	± 20%	
Flexibility at low temperature	[°C]	≥40	-	
Dimensional stability	[%]	<2	-	
Artificial aging				
Resistance to water penetration	class	W1	-	EN 13859-1 2010
Maximum tensile strength along	[N/50mm]	240	± 20%	
Maximum tensile strength across	[N/50mm]	180	± 30%	
Elongation along	[%]	75	± 20%	
Elongation across	[%]	90	± 30%	
EN 13859-1:2010 Flexible sheets for waterproofing. Definitions and characteristics of underlays. Underlays for discontinuous roofing *NPD - No Performance Determined				