FIŞĂ TEHNICĂ

Denumire produs:	3 ECO folie de difuzie sub învelitoare
Dimensiuni, ambalaj:	1,5 m*50 ml = 75m^2/sul
Destinaţie şi domeniu de utilizare:	Se utilizează la acoperişuri tip şarpantă cu un singur canal de ventilaţie (între folie şi învelitoare) având un rol de protecţie secundară împotriva umidităţii ce ar putea să ajungă sub acoperiş, fiind un strat ce se poate monta direct pe termoizolaţie.
Mateial:	Folie tristrat, de culoare cenuşie (între două straturi de flies de polipropilenă, o membrană impermeabilă la apă, dar permeabilă la difuzia vaporilor)

Proprietăţi	Metode de verificare	Caracteristica produsului
Lungime	EN 1848 - 2	50m (-) 0%
Lăţime	EN 1848 - 2	150cm (-)0,5% / (+)1,5%
Liniaritate	EN 1848 - 2	< 30 mm/10m
Greutate pe metru pătrat	EN 1849 - 2	115g/m^2 (±20g)
Clasă de reacţie la foc	EN 13501-1, EN ISO 11925-2	E
Impermeabilitate	EN 1928	W1
Permeabilitate la vapori (Sd)	EN ISO 12572	0,05m; (±0,015m)
Rezistenţă la rupere (Long/Transv)	EN 12311-1	180N/5cm (±25%) / 90 N/5cm (±25%)
Alungire (Long/Transv)	EN 12311-1	~60% / ~60%
Rezistență la sfâșiere (Long/Transv)	EN 12310-1	>70N (±25%) / >60N (±25%)
Stabilitate dimensională (Long/Transv)	EN 1107	<3% / <3%
Flexibilitate la temperatură scăzută	EN 1109	(-)24°C
Modificări de propr. după îmbătrânire artificială		
Impermeabilitate	EN 1928	W1
Rezistenţă la rupere (Long/Transv)	EN 12311-1	max. 30% / max. 30%
Alungire (Long/Transv)	EN 12311-1	max. 25% / max. 25%
Alte proprietăţi		
Rezistenţă la temperaturi		(+)70°C
Stabilitate UV		max. 1 lună

Reguli de depozitare şi magazinare:

La loc uscat, acoperit, ferit de umezeală, căldură radiantă şi radiaţii solare.

Garanţie:

În conformitate cu reglementările în vigoare, cu respectarea condiţiilor de transport, depozitare şi punere în operă stipulate de distribuitor şi cu prezentarea facturii. După punere în operă, foliile de acoperiş trebuie acoperite în cel mai scurt timp, se recomandă acoperirea foliilor (de exemplu cu o folie PE) înainte de finalizarea montării elementelor de învelitoare pentru a asigura spaţiilor interioare protecţie împotriva umidităţii. SC MASTERPLAST ROMÂNIA SRL nu îşi asumă nici o garanţie pentru daunele datorate scurgerilor de ploaie din timpul procesului de execuţie. Deteriorările datorate condiţiilor meteorologice sau neglijenţei din timpul punerii în operă vor fi corectate înainte de montarea învelitorii!

Prescripţii, specificaţii referitoare:

SR EN 13859-1:2010, Ghid de punere în operă folii de acoperiș

Riscuri posibile, prescripţii de prevenire:

Conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului acest produs nu necesită fişă tehnică de securitate.

Prezenta fişă tehnică a fost întocmită pe baza unor date şi informaţii, respectiv pe baza unor cunoştinţe generale. Conţinutul datelor din prezenta fişă tehnică este urmărit continuu, dacă este cazul se actualizează, respectiv se completează pe baza unor noi date. Produsul are proprietăţile descrise în fişa tehnică, însă pentru că nu se cunosc toate posibilele moduri de punere în operă, în toate cazurile este obligaţia proiectantului / utilizatorului final să se asigure de aplicabilitatea produsului, respectiv de modul de puneră în operă într-o anumită structură.