


Denumire produs:	MASTERMAX OMEGA 115 folie de difuzie sub învelitoare	
Distribuitor:	SC MASTERPLAST ROMÂNIA SRL Calea Borșului Nr. 45-Oradea (www.masterplastsrl.ro)	
Dimensiuni, ambalaj:	1,5m*50m-75m2/sul	
Destinație și domeniu de utilizare:	Substrat permeabil la vapori pentru acoperișuri discontinue ventilate-, în plus pentru structuri de pereți ventilate fără îmbinări deschise (unde nu este expus la radiații UV directe). Utilizat ca strat protector auxiliar împotriva umezelii (pătrunderea apei lichide, zăpadă suflată de vânt) și vânt.	
Material:	Substrat cu trei straturi: membrană impermeabilă, permeabilă la vapori, între 2 straturi de lână din polipropilenă.	

PROPRIETĂȚI	METODE DE VERIFICARE	UNITATE DE MĂSURĂ	VALOARE	TOLERANȚĂ		
				MINIM	MAXIM	
CARACTERISTICILE PRODUSULUI						
Lungime	EN 1848 - 2	m	50	(-) 0%	-	
Lățime	EN 1848 - 2	cm	150	(-) 0,5%	(+) 1,5%	
Liniaritate	EN 1848 - 2	mm/10m	-	-	30	
Greutate pe metru pătrat	EN 1849 - 2	g/m ²	115	(-) 25%	(+) 25%	
CARACTERISTICI LEGATE DE APLICAȚIE						
Clasificarea protecției împotriva incendiilor	EN ISO 11925-2	clasa	E	-	-	
Impermeabilitate	EN 1928	clasa	W1	-	-	
Permeabilitatea la vapori (Sd)	EN ISO 12572	m	0,02	(-) 0,01	(+) 0,03	
Rezistență la rupere	Long. (MD)	EN 12311-1	N/5cm	170	(-) 40	(+) 30
	Transv. (CD)			110	(-) 30	(+) 20
Alungire	Long. (MD)	EN 12311-1	%	50	(-) 15	(+) 15
	Transv. (CD)			40	(-) 15	(+) 15
Rezistență la sfâșiere (cu cui)	Long. (MD)	EN 12310-1	N	90	(-) 20	(+) 10
	Transv. (CD)			100	(-) 20	(+) 30
Flexibilitate la temperatură scăzută	EN 1109	°C	(-)30	-	-	
SCHIMBAREA PROPRIETĂȚI DUPĂ ÎMBĂTRÂNIREA ARTIFICIALĂ						
Îmbătrânirea (2 săpt. UV, 3 luni 70°C)	EN 1297 / 1296	Valoare reziduală				
Impermeabilitate	EN 1928	clasa	W1	-	-	
Rezistență la rupere (Long./Transv.)	EN 12311-1	%	≥ 70	-	-	
Alungire (Long./Transv.)	EN 12311-1	%	≥ 70	-	-	
ALTE PROPRIETĂȚI						
Rezistență la temperatură		°C	-	-	(+)80	
Stabilitate UV		lună	-	-	1	
Conținut de substanțe periculoase			Nu există	-	-	

Reguli de depozitare:

În condiții uscate, protejat împotriva expunerii atmosferice, în special a radiațiilor solare și a altor surse de căldură, precum și împotriva umezelii și ploii.

Aplicare:

Produsul este așezat direct peste izolația termică, paralel cu streșina cu o suprapunere de minimum 10-15 cm și cu fața albă, imprimată la acoperiș / placare. Suportul este fixat de-a lungul căpriorilor / șireturilor cu șireturi (min. 50 / 50mm). Aceste șipci ridică șipcile / placările de dale de pe substrat și creează o cale eficientă de drenaj către streșină și creastă.

Garanție:

În conformitate cu legislația actuală și condițiile distribuitorului. Respectarea regulilor de aplicare a produsului și prezentarea facturii constituie o condiție prealabilă pentru eventuale cereri de garanție viitoare. Substratul instalat nu trebuie lăsat neacoperit mai mult decât este absolut necesar (maxim 1 săptămână), dar până la finalizarea învelișului, se recomandă aplicarea unei hidroizolații suplimentare (de ex. Folie PE) pentru a asigura protecția interioarelor împotriva umezelii. Masterplast România Srl. nu va fi răspunzător pentru daune și nici pentru daunele care rezultă din infiltrarea apei prin substrat în timpul perioadei de construcție. Zonele deteriorate (rezultate din construcție, neglijență, condiții meteorologice) trebuie reparate sau înlocuite înainte de finalizare!

Reglementări relevante, specificații:

EN 13859-1, EN 13859-2, Ghid pentru proiectarea și execuția acoperișurilor

Pericole potențiale, măsuri preventive:

Acest produs nu este supus cerințelor privind fișa cu date de securitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 1907/2006. □

Această fișă tehnică corespunde cunoștințelor noastre actuale, experiențelor și informațiilor generale despre acest subiect, da poate fi revizuită pe măsură ce noi cunoștințe și / sau experiență devin disponibile. Nu implică nicio asigurare obligatorie din punct de vedere juridic. Produsul posedă caracteristicile tehnice date. Deoarece toate variațiile de utilizare finală a produsului nu pot fi anticipate, responsabilitatea proiectantului / utilizatorului final de a se asigura de adecvarea acestui produs în scopuri specifice, structuri. Producătorul presupune abilități tehnice esențiale și o abilitate completă în timpul construcției. Fișele tehnice sunt disponibile pe www.masterplastsrl.ro

Prezenta fișă tehnică este valabilă pentru produsele vândute de SC MASTERPLAST ROMÂNIA SRL, până la modificarea, respectiv retragerea acesteia. Deoarece conținutul fișei tehnice se poate modifica, este obligația proiectantului/utilizatorului final să se asigure că are la îndemână ultima ediție.

FT_MASTERMAX.OMEGA.115-20250814_RO

*Data emiterii: 2025.08.14.