

Naziv proizvoda	MASTERMAX OMEGA 135 paropropusna krovna folija	
Distributer	Masterplast d.o.o. , Trg hrvatske mladeži 2, HR-31304 Duboševica	
Pakiranje, dimenzija proizvoda;	1,5m*50m - 75m ² /rola	
Primjena i mjesto uporabe:	Paropropusna podloga za ventilirane diskontinuirane krovove-, nadalje za ventilirane zidne konstrukcije s neotvorenim fugama (gdje nije izložena izravnom UV zračenju). Koristi se kao pomoćni zaštitni sloj protiv vlage (prodiranja tekuće vode, snijega nanesenog vjetrom) i vjetra, položen bez podloge ili izravno na toplinsku izolaciju.	
Materijal	Troslojna krovna folija: Paropropusna i vodonepropusna funkcionalna membrana s polipropilenskom zaštitom s obje strane.	

OSOBINE		NAČIN ISPITIVANJA	JEDINICA	VRIJEDNOST	TOLERANCIJA	
					MINIMUM	MAXIMUM
OSNOVNE OSOBINE						
Dužina role		EN 1848 - 2	m	50	(-) 0%	-
Širina role		EN 1848 - 2	cm	150	(-) 0,5%	(+) 1,5%
Ravnina		EN 1848 - 2	mm/10m	-	-	30
Masa		EN 1849 - 2	g/m²	135	(-) 20%	(+) 20%
SVOJSTVA U VEZI S PRIMJENOM						
Vatrootpornost		EN ISO 11925-2	razred	E	-	-
Vodonepropusnost		EN 1928	razred	W1	-	-
Paropropusnost (Sd)		EN ISO 12572	m	0.02	(-) 0,01	(+) 0,03
Vlačna čvrstoća	Dužno (MD)	EN 12311-1	N/5cm	200	(-) 40	(+) 40
	Križno (CD)			140	(-) 20	(+) 20
Rastezanje	Dužno (MD)	EN 12311-1	%	50	(-) 15	(+) 15
	Križno (CD)			40	(-) 15	(+) 15
Otpornost kidanja	Dužno (MD)	EN 12310-1	N	110	(-) 30	(+) 20
	Križno (CD)			130	(-) 30	(+) 20
Fleksibilnost na niskim temperaturama		EN 1109	°C	(-)30	-	-
OSOBINE NAKON UMJETNOG POSTARAVANJA						
Starenje (2 tjedna UV, 3 mjeeca 70°C)		EN 1297 / 1296	Ostatak vrijednosti			
Vodonepropusnost		EN 1928	razred	W1	-	-
Vlačna čvrstoća (Dužno/Križno)		EN 12311-1	%	≥ 70	-	-
Rastezanje (Dužno/Križno)		EN 12311-1	%	≥ 70	-	-
OSTALE OSOBINE						
Otpornost na temperaturu			°C	-	-	(+)80
UV otpornost			mjesec	-	-	1
Sadržaj opasnog materijala				nema	-	-

Pravila skladištenja

U suhim uvjetima; zaštićeni od utjecaja okoline, posebice sunčevog zračenja i toplinskog zračenja, kao i vlage i pare.

Primjena

Podložna folija se može postaviti direktno na toplinsku izolaciju ili pod, paralelno s linijom strehe, s minimalnim preklapom od 10 cm, s tiskanom stranom prema krovu ili oblozi. Folija mora biti pričvršćena duž rogova minimalno 50x50 mm kontra letvom. Ove kontraletvice osiguravaju učinkovit ventilacijski sloj zraka ispod crijeva, od strehe do sljemena. Preklopi se mogu zalijepiti odozgo ljepljivom trakom ili integriranom ljepljivom trakom. Kako bi se osiguralo pravilno prijanjanje, potrebna je temperatura materijala i okoline od najmanje (+)5°C, kao i odgovarajuća kompresija površina.

Garancija

Sukladno zakonskim propisima i uvjetima isporuke distributera - uz poštivanje odredbi relevantnih tehničkih propisa i predočenje računa kojim se potvrđuje kupnja. Nakon postavljanja krovnu foliju potrebno je prekriti što je prije moguće (maks. 4 tjedna), ali do završetka završnog pokrivanja preporučljivo je dodatno prekriti (npr. PE folijom) za zaštitu unutarnjih prostora od vlage. Masterplast d.o.o. ne preuzima nikakvu odgovornost za štete nastale uslijed vlaženja krovne membrane tijekom faze izgradnje i za njihove dodatne posljedice. Oštećenja uzrokovana gradnjom, nepažnjom ili vremenskim uvjetima moraju se sanirati prije prekrivanja!

Važeći propisi i specifikacije

EN 13859-1, EN 13859-2, Smjernice projektiranja i ugradnje (ÉMSZ, 2006)

Potencijalne opasnosti i preventivne mjere

Ovaj proizvod po zakonu 1907/2006/EK ne podliježe obaveznom izdavanju dokumenta o sigurnosti proizvoda.

Ovaj tehnički list sastavljen je na temelju trenutno dostupnih podataka, informacija i općeg znanja o proizvodu. Sadržaj podatkovnog lista je pod stalnom kontrolom, ažuriran kada je to opravdano i dopunjen novim saznanjima. Proizvod ima navedena tehnička svojstva, ali budući da sve njegove mogućnosti krajnje uporabe nisu unaprijed poznate, uvijek je odgovornost projektanta i/ili krajnjeg korisnika osigurati da se proizvod može koristiti u danoj strukturi i na zadani način. Proizvođač preuzima osnovno stručno znanje i profesionalnu uporabu proizvoda.

Ovaj tehnički list vrijedi za proizvode koje prodaje Masterplast d.o.o., sve dok se izjava ne promijeni ili opozove. Budući da se sadržaj lista s tehničkim podacima može mijenjati, odgovornost je dizajnera/krajnjeg korisnika osigurati dostupnost najnovijeg izdanja lista s tehničkim podacima (*vidi dolje za datum izdavanja). Trenutna verzija lista tehničkih podataka dostupna je na www.masterplast.hu. Objavljivanjem ovog tehničkog lista, prethodno objavljeni tehnički listovi proizvoda postaju nevažeći!

MA_MASTERMAX.OMEGA.135-20250814_HR

*Datum izdavanja: 14.08.2025.