


Naziv proizvoda	MASTERMAX 3 TOP (SA2) paropropusna krovna folija	
Distributer	Masterplast d.o.o. , Trg hrvatske mladeži 2, HR-31304 Duboševica	
Mjere, pakiranja	1,5m×50md=75m <sup>2</sup> /rola	
Primjena i mjesto uporabe:	<p><b>MASTERMAX 3 TOP</b> - Vodopropusna podloga za ventilirane krovove - nadalje, za ventilirane zidne konstrukcije bez otvorenih spojeva (gdje nije izložena izravnom UV zračenju). Koristi se kao pomoćni zaštitni sloj protiv vlage (prodiranje tekuće vode, snijega koji dolazi s vjetrom) i vjetra. Proizvod je položen izravno preko toplinske izolacije, paralelno do streha s minimalnim preklapanjem od 10-15 cm i bijele, otisnute strane prema krovu / oblozi. Podloga je pričvršćena uzdužno letvama / kontra letvama (min. 50/50 mm). Ove letvice podižu letvice / obloge sa podloge i stvaraju učinkovit odvodni put do strehe i grebena.</p> <p><b>MASTERMAX 3 TOP SA2</b> - zrakonepropusnost zahvaljujući ugrađenoj samoljepljivoj traci.</p>	
Sastav:	Troslojna krovna folija: između 2 sloja polipropilenskog filca nalazi se paronepropusna membrana.	

Osobine	Način ispitivanja	Osobine proizvoda
Dužina	EN 1848 - 2	50m (-) 0%
Širina	EN 1848 - 2	150cm (-)0,5% / (+)1,5%
Ravnina	EN 1848 - 2	< 30 mm/10m
Masa	EN 1849 - 2	155g/m <sup>2</sup> (±)20 g
Razred reakcije na požar	EN 13501-1, EN ISO 11925-2	E
Vodonepropusnost	EN 1928, Method A	W1
Paropropusnost (Sd)	EN ISO 12572	0,02m (+0,03;-0,01) m
Vlačna čvrstoća (dužna/križna)	EN 12311-1	240 N/5cm (±)25% / 120 N/5cm (±)25%
Rastezanje(dužno/križno)	EN 12311-1	~ 60% / ~80%
Otpornost kidanja(dužno/križno)	EN 12310-1	120 N (±)20% / 120 N (±)20%
Dimenzijska stabilnost (dužno/križno)	EN 1107	<3% / <3%
Elastičnost pri niskim temperaturama	EN 1109	(-)30°C
<b>Promjena osobina nakon umjetnog postaravanja</b>		
Vodonepropusnost	EN 1928	W1
Vlačna čvrstoća (dužna/križna)	EN 12311-1	max. 25% / max. 25%
Rastezanje(dužno/križno)	EN 12311-1	max. 25% / max. 25%
<b>Ostale osobine</b>		
Temperaturna otpornost		(+)70°C
UV otpornost		max. 1 mjesec
Otpor spojeva na razdvajanje (SA2)	EN 12316-2	15 N (±)20%
Otpornost brtvljenja na preklapanje (SA2)	EN 12317-2	70 N (±)20%

**Pravila skladištenja**  
Čuvati na suhom mjestu, zaštititi od utjecaja okoline, naročito od topline i toplinskog zračenja, čuvati od vlage i pare.

**Garancija:**  
Garancija važi u slučaju pravilnog skladištenja, pravilne primjene i uz dokaze o kupovini (račun). Nakon ugradnje krovnu foliju u što kraćem vremenskom roku treba prekriti ili barem do kraja završetka krova prekriti foliju sa PE folijom. Masterplast d.o.o. nije odgovoran za štete te posljedice nastale zbog vremenskih neprilika u fazi ugradnje. Bilo koja oštećena područja trebaju biti popravljena ili zamijenjena prije završetka!

**Važeći propisi, specifikacije:**  
MSZ EN 13859-1, Smjernice projektiranja i ugradnja krovnih folija (ÉMSZ, 2006)

**Potencijalne opasnosti i preventivne mjere:**  
Ovaj proizvod po zakonu ne podliježe obveznom izdavanju dokumenta o sigurnosti proizvoda.

Ovaj tehnički list sastavljen je po trenutno poznatim podacima i informacijama te pomoću općih saznanja koje se odnose na proizvod. Sadržaj ovog lista se stalno kontrolira, po potrebi se mijenja i u slučaju pojave novih podataka se proširuje. Tehnički podaci se odnose na proizvod, ali pošto se ne zna za sve mogućnosti korištenja, u svakom slučaju izvođač ima obvezu se pobrinuti za pravilnu namjenu proizvoda.

**\*Tehnički list važi za proizvode prodane od stane Masterplast d.o.o., odnosno do izmjene ili povlačenja.** Zbog mogućnosti izmjene tehničkog lista, izvođač/krajnji korisnik ima obavezu provjeriti da li ima na raspolaganju najnoviji tehnički list. Aktualna verzija se nalazi na web stranici [www.masterplast.com](http://www.masterplast.com).