


Naziv proizvoda:	MASTERFOL BLUE parna brana	
Distributer:	MASTERPLAST YU d.o.o. Bodrogvari Ferenc 172, SRB 24000 Subotica	
Pakovanje, dimenzije proizvoda:	1,5m*50fm – 75m ² /rolna	
Namena proizvoda:	Postavljeno između unutrašnje obloge i termoizolacije, sprečava mogućnost probijanja pare i vazduha kroz konstrukciju. Moguća je primena kod prostorija gde je visok nivo pare (saune, kupatila itd.).	
Materijal:	PE folija plave boje	

Karakteristike	Vrsta ispitivanja	Osobine
Dužina	EN 1848 - 2	50m (-)0%
Širina	EN 1848 - 2	150cm (-)0,5%; (+)1,5%
Ravnost	EN 1848 - 2	< 75 mm
Debljina	EN 1849 - 2	0,2 mm ± 10%
Težina po m ²	EN 1849 - 2	195 g/m ² (±10%)
Gorivost	EN 13501-1, EN 11925-2	E
Paropropusnost (Sd)	EN 1931	> 100m
Promena paropropusnosti po testu veštačkog starenja (Sd)	EN 1931	max. 50%
Sila kidanja (Longitudinalno/Transverzalno)	EN 12311-2	80 (±10)N/5cm / 70 (±5)N/5cm
Istezanje (Longitudinalno/Transverzalno)	EN 12311-2	> 300%
Sila kidanja kod probijanja ekserom (Longitudinalno/Transverzalno)	EN 12310-1	50N / 50N

Pravila skadištenja:

Čuvanje u suvim okolnostima, zaštićeno od direktnog uticaja sunčeve svetlosti i toplote, zaštićeno od vlage i pare.

Garancija:

U skladu sa zakonskim propisima I sa uslovima date od strane distributera - pridržavanjem propisa koje su navedene u tehničkom listu i sa prikazivanjem računa o kupovini datog proizvoda. Krovnu foliju nakon ugradnje po mogućnosti u što kraćem roku je potrebno prekrivati. Do konačnog prekrivanja preporučuje se pokrivanje PE folijom, radi zaštite unutrašnjih prostora od vlage. Masterplast ne odgovara za štete prouzrokovane od prokišnjanja u periodu izvođenja. Oštećenja koja su prouzrokovana od nevremena ili nemarljivosti prilikom izvođenja treba ispraviti pre postavljanja konačnog pokrivanja.

Propisi koje se odnose na proizvod, specifikacije:

EN 13984, Smernice projektovanja i izvedbe krovnih konstrukcija (ÉMSZ, 2006), Uputstvo za projektovanje i ugradnju - (Masterplast Group Zrt., 2007)


Moguće opasnosti:

Ne predstavlja opasnost na zdravlje i nije propisano izdavanje bezbednosnog lista.

Ovaj tehnički list je sastavljen po trenutno poznatim podacima I informacijama koje se odnose na proizvod. Sadržaj ovog lista se stalno kontroliše, po potrebi se menja i u slučaju pojave novih podataka se proširuje. Tehnički podaci se odnose na proizvod, ali pošto se ne zna za sve mogućnosti upotrebe, u svakom slučaju projektant/izvođač/krajnji korisnik ima obavezu da se postara za pravilnu namenu proizvoda.

Tehnički list važi za proizvode stavljene u promet od 01.01.2010 do promene ili povlačenja dokumenta. Pošto sadržaj tehničkog lista se stalno menja obaveza je projektanta/izvođača/krajnjeg korisnika da im je na raspolaganju najnovija verzija tehničkog lista (* videti datum izdavanja dole). Važeća verzija tehničkog lista je dostupna na internet prezentaciji www.masterplastgroup.com.

*Datum izdavanja: 2010. 01. 01.

Product:	MASTERFOL BLUE vapour barrier	
Supplier:	MASTERPLAST Kft., 8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a. (www.masterplastgroup.com)	
Size, packaging:	1,5m*50m-75m ² /roll	
Application:	Installed behind the internal lining (e.g. plasterboard), it minimises the passage of vapour through the structure, also reduces the air-infiltration and heat losses (in case of tight sealing by overlappings and jointings). It can be installed also in case of high vapour stress.	
Material:	Blue Polyethylene foil	

Properties	Relevant standards	Technical data
Length	EN 1848 - 2	50m (-)0%
Width	EN 1848 - 2	150cm (-)0,5%; (+)1,5%
Straightness	EN 1848 - 2	< 75 mm
Thickness	EN 1849 - 2	0,2 mm ± 10%
Mass per unit area	EN 1849 - 2	195 g/m ² (±10%)
Reaction to fire	EN 13501-1, EN 11925-2	Euroclass: E
Water vapour resistance (Sd)	EN 1931	> 100m
Changing of water vapour resistance (Sd) after artificial ageing	EN 1931	max. 50%
Tensile strength (MD/XD)	EN 12311-2	80 (±10)N/5cm / 70 (±5)N/5cm
Elongation at maximum tensile force (MD/XD)	EN 12311-2	> 300%
Resistance to tearing (MD/XD)	EN 12310-1	50N / 50N

Storage and handling

Under dry conditions, protected against atmospheric exposure, especially sun-radiation and other heat sources as well as against moisture and rain.

Guarantee, warranty:

In accordance with the current legislations and the conditions of the distributor. The observation of the application rules of the product and presentation of the invoice constitute a prerequisite for possible future warranty claims. Any damaged areas should be repaired or replaced before completion.

Standards, specifications

EN 13984, Planning and application guidelines of underlays (ÉMSZ 2006), Planning and installation guidelines (Masterplast Group Zrt.)

Health and safety

No labelling required in accordance with the relevant regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council (REACH).

This datasheet corresponds to our current knowledge, experiences and general informations on the subject, but may be revised as new knowledge and/or experience becomes available. It does not imply any legally binding assurance. The product possesses the given technical characteristics. Since all variations of end-using of the product can not be anticipated, the designer/end-user's responsibility to make sure of the suitability of this product for particular purposes, structures.

This technical datasheet is applied to products sold by Masterplast Kft., after 01st January 2010. and valid until withdrawal or until modification. Since this datasheet may be subject to revision, it is the responsibility of designer/end-user to make sure of possessing the latest version of the datasheet (*see date of issuing). Most recent version of this datasheet can be also accessed under www.masterplastgroup.com.