

Asfaltová membrána pro **hydroizolaci střech a základů**.

Nosič ze skleněných vláken, modifikovaný asfalt APP, vnitřní strana chráněna jemným pískem, vnější strana PE fólií.

Aplikace: natavením, aplikační teplota > +5 °C.

Nebezpečné látky: materiál neobsahuje azbest, sloučeniny dehtu, ani jiné nebezpečné látky.

Balení: na paletě vertikálně, udržujte svisle ve skladu, mimo dosah zdrojů tepla.

Dle EN 13707 a 13969 - střešní hydroizolace – vícevrstvený systém jako podklad nebo mezivrstva

Asfaltová směs		APP modifikovaný
Délka / šířka	EN 1848-1	≥ 10 m / 1 m
Přímost	EN 1848-1	20 mm/10 m splňuje
Hmotnost	EN 1849-1	3 kg/m ² (± 10%)
Viditelné vady	EN 1850-1	vizuální bez defektu
Prodloužení MD/CMD	EN 12311-1	>2 %
Odolnost v tahu MD/CMD	EN 12311-1	300/200 N/5cm (± 20%)
Odolnost protržení hřebíkem	EN 12310-1	>70 N
Smyková odolnost spojů	EN 12317-1	250/150 N/5cm (-20%)
Odolnost proti nárazu (metoda A)	EN 12691	> 400 mm
Odolnost proti statickému zatížení (m.A)	EN 12730	> 7 kg
Flexibilita při nízkých teplotách	EN 1109	<0° C
Rozměrová stabilita MD/CMD (metoda A)	EN 1107-1	%
Odpor toku při vysokých teplotách	EN 1110	>110 °C
Voděodolnost (metoda B)	EN 1928	≥ 10 kPa
Propustnost vodní páry	EN 1931	> 20 000 μ
Odpor toku při vysokých / nízkých teplotách po tepelném stárnutí	EN 1296 / EN 1110/09	X °C
Voděodolnost při umělém stárnutí -dlouhodobá expozice vysokých teplot	EN 1296 / EN 1928	≥ 10 kPa
Umělé stárnutí dlouhodobá expozice (UV záření, vysoká teplota, voda)	EN 1297 / EN 18501	vizuální X
Voděodolnost po vystavení chemikáliím	EN 1847 / EN 1928	≥ 10 kPa
Přilnavost granulí	EN 12039	% X
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída F
Paleta		30ks/300m ²

Rev.01 – 19/04/2021 1122230212003



„FIM“ FABRIKA IZOLACIONIH MATERIJALA d.o.o.

Put Narodnih Heroja 12, 24420 Kanjiža SERBIA

tel: + 381 (0)24 874-700 ; www.fim.co.rs e-mail: office@fim.co.rs



Tegola Bohemia, s.r.o.
an IWIS group company
Březecká 795/12
193 00 Praha 9 - Počernice

tel.: +420 286 882 946
IČ: 15887391
DIČ: CZ15887391

www.tegola.cz
tegola@tegola.cz



Description:	Bituminous membrane for waterproofing of roofs and foundations.
Composition:	Carrier in fiberglass, waterproofing APP modified bitumen mass; the internal side protected with fine sand, the external side with PE-film.
Application:	By torching. Application Temperature >+5°C.

DIMENSIONS

				tol.
Lenght	EN 1848-1	m	≥ 10	-
Width	EN 1848-1	m	≥ 1	-
Weight per Unit Area	EN 1849-1	kg/m ²	3,0	± 10%
Straightness	EN 1848-1	20mm/10m	pass	-

CHEMICAL AND PHYSICAL PROPERTIES

				tol.
Visible Defects	EN 1850-1	Visivo	without defects	-
Tensile Resistance MD/CMD	EN 12311-1	N/5cm	300/200	± 20%
Elongation MD/CMD	EN 12311-1	%	>2	-
Resistance to Tearing (Nail Method)	EN 12310-1	N	>70	-
Shear Resistance of Joints	EN 12317-1	N/5cm	250/150	-20%
Resistance to Impact (Method A)	EN 12691	mm	>400	-
Resistance to Static Loading (Method A)	EN 12730	Kg	>7	-
Dimensional Stability MD/CMD (Method A)	EN 1107-1	%	-	-
Flexibility at Low Temperatures	EN 1109	°C	< 0	-
Flow Resistance at High Temperatures	EN 1110	°C	>110	-
Waterproofing (Method B)	EN 1928	kPa	≥ 10	-
Water Vapour Transmission	EN 1931	μ	>20000	-
Flow Resistance at High Temperatures, after Thermal Aging	EN 1296 / EN 1110	°C	-	-
Flexibility at Low Temperatures, after Thermal Aging	EN 1296 / EN 1109	°C	-	-
Waterproofing after Artificial Aging by Long Term Exposition to High Temperature	EN 1296 / EN 1928	kPa	≥10	-
Artificial Aging by Long Term Exposition to a Combination of UV Radiations, High Temperature and Water	EN 1297 / EN 18501	Visivo	-	-
Waterproofing after Exposition to Chemical Agents	EN 1847 / EN 1928	kPa	≥10	-
Adhesion of Granules	EN 12039	%	-	-

FIRE BEHAVIOR

External Fire Resistance	EN 13501-5	Classe	F Roof
Reaction to Fire	EN 13501-1	Classe	F

PACKAGING

Type	Adhesive Tape
Rolls/Pallet	30
m ² /pallet	300

PRODUCT DESTINATION (according EN 13707 and 13969)

- 1 Roof waterproofing- multilayer system, underlay and intermediate layer
- 7 Damp proof sheet, Type A



Safety:	Material is asbestos, tar compounds and dangerous substances free.
Storage:	Material is packed vertically on pallet. Keep vertically and in warehouse. Keep away from heat sources.
Other:	The producer can update the tds without notice.



„FIM“ FABRIKA IZOLACIONIH MATERIJALA d.o.o.

Put Narodnih Heroja 12, 24420 Kanjiža SERBIA

tel: + 381 (0)24 874-700 ; www.fim.co.rs e-mail: office@fim.co.rs

