

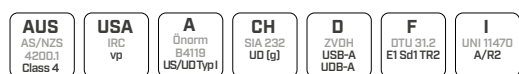
# TRASPIR ALU 200



## PAROPROPUSNA REFLEKTIRAJUĆA MEMBRANA

### SASTAV

- 1 obloga: film od perforiranog aluminijsa
- 2 ojačanje: mrežica za ojačanje od materijala PL
- 3 gornji sloj: netkana tkanina od materijala PP
- 4 srednji sloj: prozračni sloj od materijala PL
- 5 donji sloj: netkana tkanina od materijala PP



### TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	norma	vrijednost	USC units
Gramatura	EN 1849-2	200 g/m <sup>2</sup>	0.66 oz/ft <sup>2</sup>
Debljine	EN 1849-2	0,8 mm	31 mil
Prijenos vodene pare (Sd)	EN 1931	0,045 m	78 US Perm
Otpornost na vlak MD/CD	EN 12311-1	350/225 N/50 mm	40/26 lbf/in
Istezanje MD/CD	EN 12311-1	5/4 %	-
Otpornost na cijepanje čavla, MD/CD	EN 12310-1	200/200 N	45/45 lbf
Vodonepropusnost	EN 1928	razred W1	-
Nakon umjetnog starenja:			
- vodonepropusnost	EN 1297/EN 1928	razred W1	-
- otpornost na vlak MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	330/175 N/50 mm	38/20 lbf/in
- istezanje	EN 1297/EN 12311-1	4/4 %	-
Reakcija na požar	EN 13501-1	razred E	-
Otpornost na prolazak zraka	EN 12114	< 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)	< 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Fleksibilnost pri niskim temperaturama	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Otpornost na temperaturu	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Otpornost na ultraljubičaste (UV) zrake <sup>(1)</sup>	EN 13859-1/2	336 h (3 mjeseca)	-
Toplinska vodljivost (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Specifična toplina	-	1800 J/(kg·K)	-
Gustoća	-	oko 250 kg/m <sup>3</sup>	oko 16 lbf/ft <sup>3</sup>
Faktor otpornosti na paru (μ)	-	oko 60	oko 0.22 MNs/g
HOS (VOC)	-	nije relevantno	-
Refleksija	EN 15976	95 %	-
Ekvivalentna toplinska otpornost sa zračnom međušuplinom od 50 mm (ε <sub>druga površina</sub> 0,025 – 0,88)	ISO 6946	R <sub>g,0,025</sub> : 0,821 (m <sup>2</sup> K)/W R <sub>g,0,88</sub> : 0,731 (m <sup>2</sup> K)/W	4.66 h·ft <sup>2</sup> ·°F/BTU 4.15 h·ft <sup>2</sup> ·°F/BTU
Ispitivanje stanja pri padanju većih količina kiše	TU Berlin	zadovoljeno	-

<sup>(1)</sup>Na osnovi podataka laboratorijskih ispitivanja starenja ne uspijevaju se otkriti nepredvidivi uzroci propadanja proizvoda ni naprezanja (stress) koja se pojavljuju tijekom njegova korisnog vijeka upotrebe. Kako bi se zajamčila cjelovitost, savjetujemo vam da iz predostrožnosti ograničite izlaganje atmosferskim uvjetima na gradilištu na najviše četiri (4) tjedna.

Razvrstavanje otpada (2014/955/EU): 17 09 04.

### ZAŠTITA OD ELEKTROMAGNETSKOG ONEČIŠĆENJA

Ispitivanja provedena na proizvodu TRASPIR ALU 200 pokazala su da proizvod zahvaljujući aluminijskom sloju ima ulogu pokrivača od elektromagnetskih valova. Izmjerena je vrijednost veća od 20 dB jer je pokrovni učinak gustoće protoka snage veći od 99 %.

Pokrovni učinak gustoće protoka u %  
dB

> 99%



25 – 74 dB ELECTROBIOLOGY

### KODOVI I DIMENZIJE

KOD	opis	tape	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	H [ft]	L [ft]	A [ft <sup>2</sup> ]	
TTTALU200	TRASPIR ALU 200 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	25