

PREDNOSTNE TOČKE NA KRATKO:

Močna ovira!

Parna ovira z nizko prepustnostjo (Sd 20m) in visoko mehansko odpornostjo.

Priporočena za stavbe z visoko vlažnostjo (bazeni, industrijske kuhinje..)

Idealna za nizkoprepustne toplotne izolacije ali v zelo hladnih področjih kjer se svega nastajanje kondenza.

Klasifikacija:



- Vrhnji vodoodbojen zaščitni slo, UV stabiliziran
- Funkcionalna membrana iz PP, vodotesna in nizko paroprepustna
- Spodnja vpojna zaščitna plast



USB Micro 230/20 je parna ovira visoke teže na enoto površine (230 g/m²), ki ji daje odlično mehansko odpornost, torej je idealna za namestitev pod letvenje, ki je naslednja faza pri postavitvi strehe, torej je lahko pohodna. Nizka paroprepustnost (Sd 20 m) naredi to parno oviro idealno za objekte, kjer je prisotna visoka koncentracija vodne pare (bazeni, industrijske kuhinje, industrijski obrati z uporabo vodne pare...) v paketih, ki predvidevajo uporabo toplotne izolacije nizke prepustnosti (primer XPS plošče) ali v posebno mrzlih območjih, kjer je zelo velika bojazen nastanka kondensa med spoji na notranji strani izolativne paketa.

USB Micro 230/20, je zahvaljujoč vodnemu stolpcu višjemu od 9 m uporabljen kot nadomestilo bitumenskim trakovom, kot vrhnji, zadnji vodotesnosti pod kritino nadizolacijskimi paketi, ki predvidevajo sekundaren opaž, z prezračevalnim kanalom med izolacijskim paketom in sekundarnim opažem.

Tehnični podatki

Material		PPPPPP
Film		PP
Barva		temno modra / siva
Širina role (m)		1,5
Dolžina role (m)		50
Teža role (kg)		18
Gramatura (g/m ²)	EN 1849-2	220 (±10 g/m ²)
Plast zraka ekvivalentna prehodu vodne pare - Sd (m)	UNI EN ISO 12572	20
Prepustnost vodne pare (g/m ² /24 ur)	UNI EN ISO 12572	ca. 1,5
Vodni stolpec (cm)	EN 20811	>900
Test udarnega dežja		presežen
Vodotesnost	EN 13984	presežen
Odpor. na pretrg MD/CD*	EN 12311-1	400 / 280 (±30N/50mm)
Podaljšanje MD/CD*	EN 12311-1	60 / 70 (±15%)
Trganje ob vijaku MD/CD*	EN 12310-1	250 / 320 (±15N)
Požarni razred	EN 13501-1	E
UV - stabilnost		4 mesece
Temperatura		-40°/+100°C

Podatki, potrebni za higrotermičen izračun:

Gostota (kg/m ³)	EN 1849-1	208
Debelina (mm)	EN 1849-2	1,06
Koeficient upornosti prehoda vodne pare (μ)	UNI EN ISO 12572	18868
Koeficient paroprepustnosti (kg/m ² *s*Pa)	UNI EN ISO 12572	0,0102 *10 ⁻¹²
Toplotna prevodnost lambda-λ (W/mK)		0,22
Specifična toplota (J/KgK)		1700

*MD = vzdolžno CD = prečno