

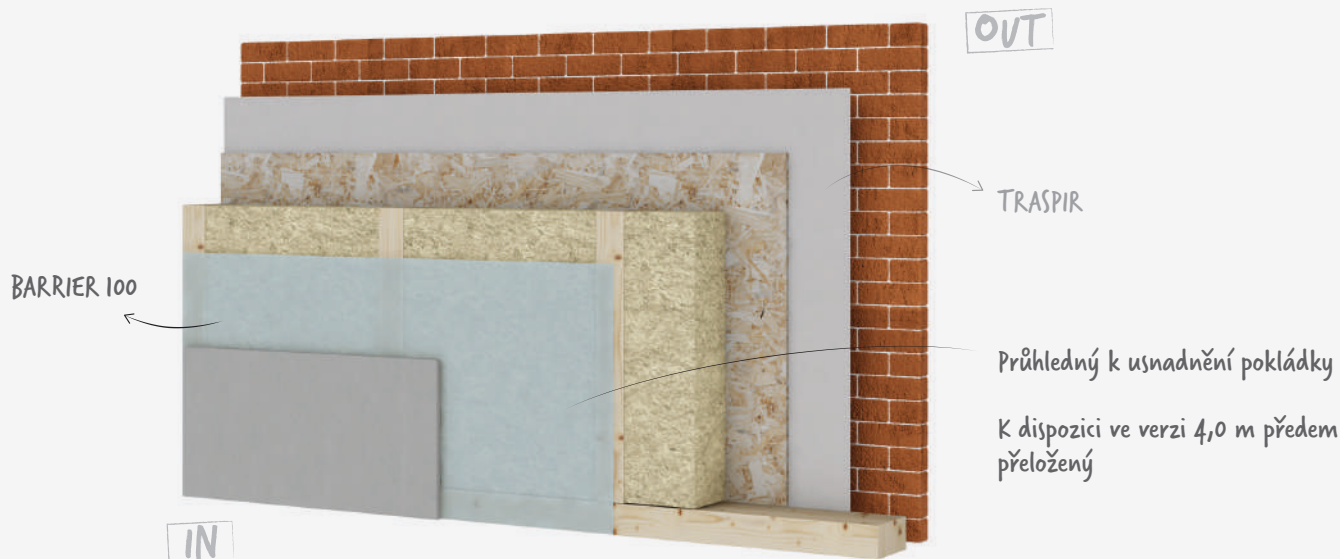
BARRIER 100

4,0m



Parobrzdný štít $S_d > 100$ m

Funkční film z extrudovaného polyetylenu (PE)



TECHNICKÉ ÚDAJE

vlastnosti	předpis	hodnota
Gramáž	EN 1849-2	100 g/m ²
Tloušťka	EN 1849-2	0,15 mm
Souběžnost	EN 1848-2	vyhovující
Přenos vodní páry (S _d)	EN 1931	107 m
Pevnost v tahu MD/CD	EN 12311-2	150 / 150 N/50 mm
Prodloužení MD/CD	EN 12311-2	850 / 850 %
Pevnost v tahu hřebíku MD/CD	EN 12310-2	140 / 140 N
Nepropustnost pro vodu	EN 1928	vyhovující
Tepelný odpor	-	-40 / +80 °C
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E
Odolnost proti průchodu vzduchu	EN 12114	0,00 m ³ /m ² h50Pa
Odolnost proti vodní páře:		
• po umělém zestárnutí	EN 1296	vyhovující
• v přítomnosti alkálií	EN 13984	npd
Tepelná vodivost (λ)	-	0,4 W/mK
Měrné teplo	-	1800 J/kgK
Hustota	-	cca 500 kg/m ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 535000
Odolnost spojů	EN 12317-2	npd
Odolnost proti nárazu	EN 12691	npd
Emise VOC (COV)	-	0% (třída A+)

KOMPOZICE



① jednotlivá vrstva: funkční film z PE

KÓDY A ROZMĚRY

kód	ex kód	popis	roll [m]	H x L [m]	A [m ²]	ks/
BAR100	D32102	BARRIER 100	1,5 x 50	1,5 x 50	75	70
BAR10040	D32108	BARRIER 100 4,0m	1,0 x 25	4,0 x 25	100	50

KDE SE
POUŽÍVÁ?

