

BE-FOL PE CE je vysoce parozizolační fólie vyrobená ze 100% čistého polyethylenu. Účinně zadržuje vodní páru, která se přemísťuje vně budovy. Je ideální k ochraně nasákových tepelně izolačních materiálů v konstrukcích střešních či stěnových a je navíc dostupná ve velkoformátových rozměrech. Nejčastější použití je jako parotěsná izolace do plochých střech, jako izolace na trapéz či beton.

Výhody:

- Vysoká parotěsná účinnost
- Velký formát zaručuje snížení nákladů na lepení spojů
- Teplotní stálost
- Jednoduchá montáž

Technický údaj	Norma	Hodnota	Třída/Hodnota
Délka role	EN 1848-2	50 m (±2 %)	MLV
Šířka role	EN 1848-2	4 m (±5 %)	MLV
Plošná hmotnost	EN 1931	μ 600 000 (±2 %)	MDV
Reakce na oheň	EN 13501-1	F (±30 %)	MDV
Odolnost průniku vody (2kPa/24 hod.)	EN 1928 met. A	Vyhovuje	
Pevnost v tahu podélná	EN 12311-1	8 N/mm (±30 %)	
Pevnost v tahu příčná	EN 12311-1	6 N/mm (±30 %)	MDV
Odolnost proti přetrhnutí podélnému	EN 12310-1/B	min. 40 N	MDV
Odolnost proti přetrhnutí příčnému	EN 12310-1/B	min. 40 N	MDV
Ohyb při nízkých teplotách	EN 1109	do -20°C	MLV
Stárnutí	EN 1296	Vyhovuje	
Alkálie	EN 13984	Vyhovuje	
Odolnost proti nárazu	EN 12691	NPD	
Smyková odolnost ve spoji	EN 12317-2	NPD	
Paropropustnost	EN 1848-2	Vyhovuje	MLV
Vodotěsnost		NPD	
Nebezpečné látky		NPD	



Montážní doporučení:

- Parotěsná velkoplošná fólie BE-FOL PE CE se vždy pokládá pod tepelnou izolaci směrem do objektu.
- Spoje je třeba překládat minimálně 10 cm a náležitě slepit jednostranně či oboustranně lepicí parotěsnou páskou, která může být i metalizovaná.
- Vlastní přichycení ke konstrukci můžeme provést oboustranně lepicí páskou anebo sponkovačkou, ovšem průrazy je nutné přelepit.
- Při jakémkoliv průchodu či průrazu parotěsné izolace (a samozřejmě i při krajích) je třeba řádně přelepit parotěsnou izolační páskou, aby byla zaručena těsnost celého systému.

