

Za studena samolepící umělohmotná
polyolefinová fólie na bázi OCB
(Olefin-Copolymer-Bitumen)

VEDAPLAN[®] KSK černá

Výrobek:

VEDAPLAN[®] KSK černá je za studena samolepící umělohmotná střešní a hydroizolační fólie na bázi OCB (Olefin-Copolymer-Bitumen) nejvyšší. Skládá se z krycí vrstvy vysoce odolávající stárnutí, ověřené desetiletými a ze středové nosné vložky vyztužené skelnou rohoží s vysokou odolností vůči natržení.

Přednosti výrobku:

- racionální pokládka díky plnoplošnému lepení za studena a 15 m délce pásu v roli
- odolnost vůči stárnutí
- odolnost vůči prorůstání kořenů – ověřeno podle postupů FLL (Zkouška "Agrarzentrum Limburgerhof 18.05.1998")
- požární odolnost vůči přelétavému ohni a sálavému žáru při přímé pokládce fólie na polystyrenu bez přídavné ochrany

Oblast použití:

- VEDAPLAN[®] KSK černá** se používá především v systémech:
- **VEDAPLAN[®] sanační střecha** jako robustní, stárnutí odolávající hydroizolace
 - **VEDAFOR[®] zelená střecha PUR** jako hydroizolace odolná vůči prorůstání kořenů
 - **VEDAPLAN[®]** v inverzní skladbě na beton

Způsob pokládky:

VEDAPLAN[®] KSK černá se pokládá v souladu s DIN 1055 nebo podle „*Směrnice pro ploché střechy ZVDH*“ na systémově napenetrovaný podklad celoplošným nalepením, v napojeních, přesazích a ukončeních u detailů mechanicky kotvený.

VEDAPLAN[®] KSK černá se při pokládce může také v přesazích dodatečně mechanicky fixovat kotvami odolnými proti proslápnutí. Pokud se provádí kotvení, je šířka podélného přesahu ve švu vždy ≥ 10 cm, při pokládce lepením ≥ 5 cm. Nelepící podélné přesahy se svařují horkým vzduchem v šířce cca ≥ 4 cm. Čelní přesahy se vždy svařují horkým vzduchem dodatečnými krycími pruhy z **VEDAPLANU[®] L černá** v šířce cca ≥ 4 cm.

Technická data:

Vlastnosti dle ČSN EN 13956

Tloušťka	[mm]	2,4 (1,8 + 0,6 samolepicí vrstva)
Rozměry	[m]	1,05 x 15,00
Krycí vrstva	OCB	O lefin C opolymer B itumen
Pevnost v přetržení	[N/mm ²]	> 7
odpovídající protažení při přetržení	[%]	> 600
Vložka		zesílená skleněná rohož
Maximální pevnost pásu v tahu (podl./příč.)	[N/5 cm]	≥ 700
Protažení při maximální pevnosti v tahu (podl./příč.)	[%]	600
Protažení pásu při přetržení	[%]	≥ 600
Ohyb za studena	[°C]	≤ - 40
Ekvivalentní difúzní tloušťka vzduchu $S_d = \mu \times tl.$	[m]	200
Horní povrch		ražený vzor
Spodní povrch		SK – elastomerubitumen s volným natavovacím okrajem a separační fólií.

Číselné hodnoty, pokud není zvlášť uvedeno, jsou nominální hodnoty, které odpovídají střední statistické hodnotě dle kontroly kvality. Technické změny jsou vyhrazeny.

Životnost:

Ověřená životnost fólie VEDAPLAN (OCB – střešní membrány) je 37 let na objektu firmy BASF AG v Ludwigshafenu v Německu.

Způsob dodávky a skladování:

VEDAPLAN® KSK černá se stejně jako všechny hydroizolační materiály skladuje ve skladu chráněném před vlhkostí a horkem. V chladných obdobích se role dodávají na stavenišť až bezprostředně před zpracováním z meziskladu chráněného před mrazem.

Zpracování odpadu:

Odpad ze stavby se může zpracovat společně s domácím nebo jemu podobným odpadem. (Evropský seznam odpadů EWC-Nummer 17 02 03 „Umělá hmota“)



Technický servis, centrální sklad, prodej	
VEDAG - ČR spol. s r.o.	VEDAG Slovensko, spol. s r.o.
Dopraváků 723, 184 00 Praha 8 Tel.: 284 683 957, 284 686 373, Fax: 284 685 607 Technici: 602 230 681, 602 611 931, e-mail: vedag@vedag.cz, technici@vedag.cz Na Sezníku 4, 774 00 Olomouc Tel./fax: 585 221 878, 724 057 083 internet: www.vedag.cz	Pestovateľská 6, 821 04 Bratislava 2 Tel./fax: 02/ 43 19 13 80-1, Fax: 02/ 43 19 13 79 Technici: 0903/ 722 521, 0905/ 251 583 0903/770 534 e-mail: vedag@vedag.sk internet: www.vedag.sk

VEDAPLAN® KSK černý

Vlastnosti výrobku dle ČSN EN 13956

Vlastnosti dle ČSN EN 13956	zkušební postup	jednotka	výsledek
5.2.1 zjevné vady	ČSN EN 1850 - 2	-	žádné vady
5.2.2 délka	ČSN EN 1848 - 2	m	15 -0 %/+5%
5.2.2 šířka	ČSN EN 1848 - 2	m	1,05 / -0,5% / +1,0%
5.2.2 přímost	ČSN EN 1848 - 2	mm/10m	≤ 50 splněno
5.2.2 rovinnost	ČSN EN 1848 - 2	mm	≤ 10 splněno
5.2.2 plošná hmotnost	ČSN EN 1849 - 2	kg/m ²	2,4 -5% / +10%
5.2.2 účinná tloušťka	ČSN EN 1849 - 2	mm	1,8 - 5% / + 10%
5.2.3 vodotěsnost	ČSN EN 1928 , zkouška B	kPa	≥ 400 (72 hodin)
5.2.5.1 chování při vnějším požáru	ČSN ENV 1187/ EN 13501-5		Broof (t1) *
5.2.5.2 reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	-	třída E
5.2.6 odolnost proti krupobití	ČSN EN 13583	m/s	25/35
5.2.7 odolnost proti odlupování ve spoji podl/příč	ČSN EN 12316-2	N/50 mm	≥ 300/300
5.2.7 smyková odolnost ve spoji podl/příč	ČSN EN 12317-2	N/50 mm	≥ 350/350
5.2.8 propustnost vodní páry	ČSN EN 1931	-	μ = 90 000
5.2.9 pevnost v tahu podl/příč	ČSN EN 12311-2	N/ mm ²	≥ 6,0 / 5,0
5.2.9 tažnost podl/příč	ČSN EN 12311-2	%	400/400
5.2.10 odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691	mm	700
5.2.11 odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730	Kg	≥ 20
5.2.12 odolnost proti protrhávání podl/příč	ČSN EN 12310-2	N	≥ 200/100
5.2.13 odolnost proti prorůstání kořínků	ČSN EN 13948		vyhovuje
5.2.14 rozměrová stálost podl/příč	ČSN EN 1107-2	%	≤ 1
5.2.15 ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 495 -5	° C	≤ - 30
5.2.16 expozice UV zářením	ČSN EN 1297	-	třída 0
5.2.17 odolnost proti ozónu	ČSN EN 1844	-	nezjištěno
5.2.18 snášenlivost s asfaltem	ČSN EN 1548	-	vyhovuje

Číselné hodnoty, jsou nominální hodnoty, které podléhají statistickým kolísáním. Technické změny jsou vyhrazeny.