

BYTUM 400

Živičný kryt pod střešní tašky

Bitumenová sloučenina s polyesterovou výztuží (PL) a potahem z polypropylenu (PP)



EN13859-1

AT
Önorm B3661
KV Bitumen-
bahnen

DE
ZVDH
E1 DO
PYE PV

IT
UNI 11564
P / SR3 / A

Vyztužení z polyesteru pro vysokou pružnost a mechanickou odolnost

Flexibilita a zpracovatelnost zaručena i při nízkých teplotách

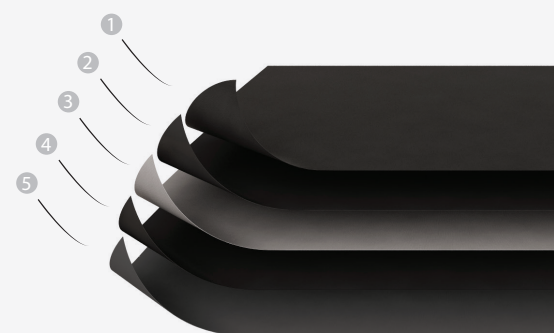


TECHNICKÉ ÚDAJE

vlastnosti	předpis	hodnota
Gramáž	EN 1849-2	400 g/m ²
Tloušťka	EN 1849-2	0,6 mm
Souběžnost	EN 1848-2	vyhovující
Přenos vodní páry (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	50 m
Pevnost vtahu MD/CD	EN 12311-1	450 / 370 N/50 mm
Prodloužení MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %
Pevnost vtahu hřebíku MD/CD	EN 12310-1	280 / 280 N
Nepropustnost pro vodu	EN 1928	třída W1
Stabilita UV *	EN 13859-1	4 měsíců
Tepelný odpor	-	-40 / +100 °C
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E
Odolnost proti průchodu vzduchu	-	0 m ³ /m ² h50Pa
Po umělému zestárnutí:		
• pevnost vtahu MD/CD	EN 13859-1	315 / 240 N/50 mm
• nepropustnost pro vodu	EN 13859-1	třída W1
• prodloužení MD/CD	EN 13859-1	32 / 39 %
Ohebnost při nízkých teplotách	EN 1109	-40 °C
Rozměrová stabilita	EN 1107-2	-0,5 / 0,5 %
Tepelná vodivost (λ)	-	0,17 W/mK
Měrné teplo	-	850 J/kgK
Hustota	-	cca 600 kg/m ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 85000
Doporučený sklon instalace	-	> 5°

* další indikace naleznete na str. 19

KOMPOZICE



- 1 horní vrstva: netkaná textilie z PP
- 2 směs: živičná směs
- 3 výztuž: textilie z PL
- 4 směs: živičná směs
- 5 spodní vrstva: netkaná textilie z PP

KÓDY A ROZMĚRY

kód	ex kód	popis	pásky	H x L [m]	A [m ²]	ks/
BYT400	D36202	BYTUM 400	-	1,0 x 50	50	30

KDE SE
POUŽÍVÁ?

