

BYTUM 1100

Živičný kryt pod střešní tašky

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



EN13859-1

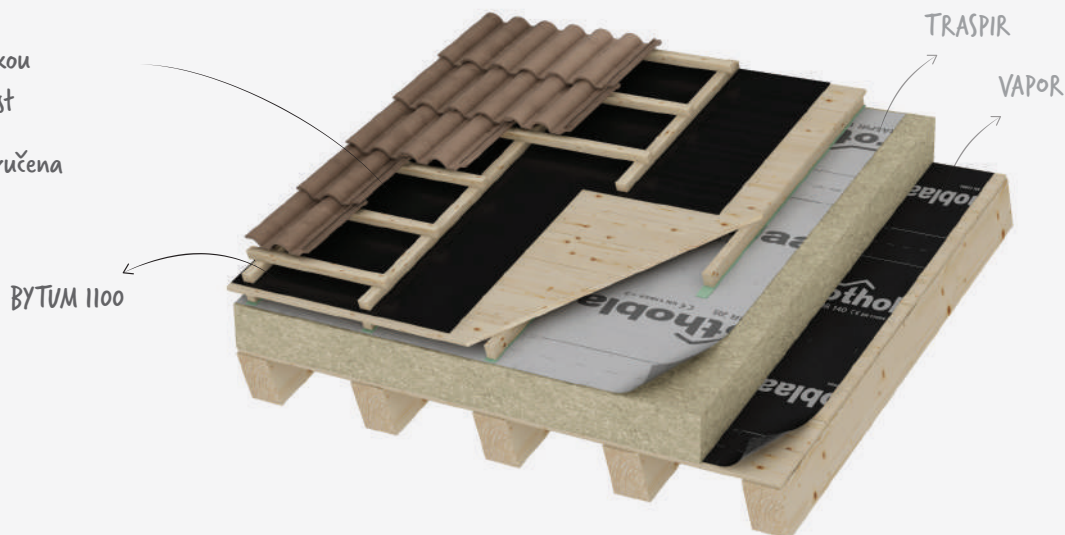
AT
Önorm B3661
KV Bitumen-
bahnen

DE
ZVDH
E1 DO
PVE PV

IT
UNI 11564
P / SR2 / A

Vyztužení z polyesteru pro vysokou pružnost a mechanickou odolnost

Flexibilita a zpracovatelnost zaručena i při nízkých teplotách

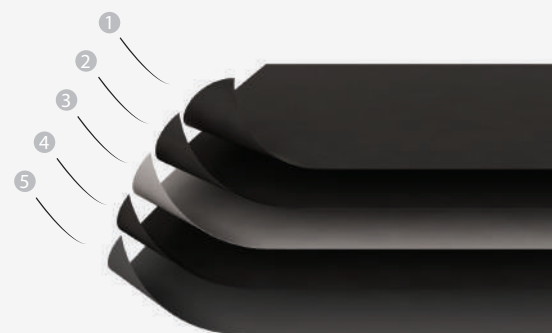


TECHNICKÉ ÚDAJE

vlastnosti	předpis	hodnota
Gramáž	EN 1849-2	1100 g/m ²
Tloušťka	EN 1849-2	1,1 mm
Souběžnost	EN 1848-2	vyhovující
Přenos vodní páry (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	55 m
Pevnost vtahu MD/CD	EN 12311-1	650 / 500 N/50 mm
Prodloužení MD/CD	EN 12311-1	45 / 50 %
Pevnost vtahu hřebíku MD/CD	EN 12310-1	230 / 230 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 umělém zestárnutí:		
• pevnost vtahu MD/CD	EN 13859-1	520 / 400 N/50 mm
• nepropustnost pro vodu	EN 13859-1	třída W1
• prodloužení MD/CD	EN 13859-1	35 / 40 %
Ohebnost při nízkých teplotách	EN 1109	-45 °C
Rozměrová stabilita	EN 1107-2	-0,5 / 0,5 %
Tepelná vodivost (λ)	-	0,20 W/mK
Měrné teplo	-	120 J/kgK
Hustota	-	cca 1000 kg/m ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 50000
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/
BYT1100	D36602	BYTUM 1100	-	1,0 x 25	25	24

K dispozici na požádání s dvojitou integrovanou páskou (kód BYTTT1100)

KDE SE
POUŽÍVÁ?

