

BYTUM 1100

Schermo bituminoso sottotegola

Compound bituminoso con armatura in poliestere (PL) e rivestimento in polipropilene (PP)



AT
Önorm B3661
KV Bitumen-
bahnen

DE
ZVDH
E1 DO
PVE PV

IT
UNI 11564
P / SR2 / A

Armatura in poliestere per elevata elasticità e resistenza meccanica

Flessibilità e lavorabilità garantita anche a basse temperature

BYTUM 1100

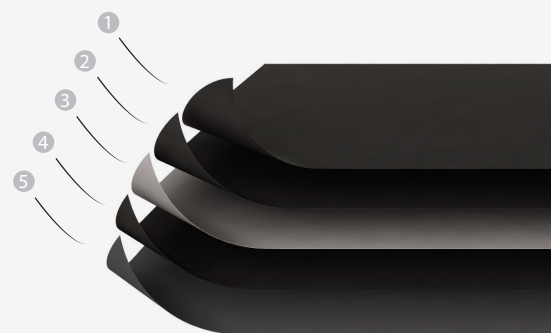


DATI TECNICI

proprietà	normativa	valore
Grammatura	EN 1849-2	1100 g/m ²
Spessore	EN 1849-2	1,1 mm
Rettilinearità	EN 1848-2	conforme
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	55 m
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	650 / 500 N/50 mm
Allungamento MD/CD	EN 12311-1	45 / 50 %
Resistenza a lacerazione chiodo MD/CD	EN 12310-1	230 / 230 N
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	classe W1
Stabilità UV *	EN 13859-1	4 mesi
Resistenza termica	-	-40 / +100 °C
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E
Resistenza al passaggio dell'aria	-	0 m ³ /m ² h50Pa
Dopo invecchiamento artificiale:		
• resistenza a trazione MD/CD	EN 13859-1	520 / 400 N/50 mm
• impermeabilità all'acqua	EN 13859-1	classe W1
• allungamento MD/CD	EN 13859-1	35 / 40 %
Flessibilità a basse temperature	EN 1109	-45 °C
Stabilità dimensionale	EN 1107-2	-0,5 / 0,5 %
Conduttività termica (λ)	-	0,20 W/mK
Calore specifico	-	120 J/kgK
Densità	-	ca. 1000 kg/m ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 50000
Pendenza d'installazione consigliata	-	> 5°

* per ulteriori indicazioni si veda pag. 19

COMPOSIZIONE



- 1 strato superiore: tessuto non tessuto in PP
- 2 compound: mescola bituminosa
- 3 armatura: tessuto in PL
- 4 compound: mescola bituminosa
- 5 strato inferiore: tessuto non tessuto in PP

CODICI E DIMENSIONI

codice	ex codice	descrizione	tape	H x L [m]	A [m ²]	pz/
BYT1100	D36602	BYTUM 1100	-	1,0 x 25	25	24

Disponibile su richiesta con doppio tape integrato (codice BYTTT1100)

DOVE SI
APPLICA?

