

BYTUM 750

Schermo bituminoso sottotegola

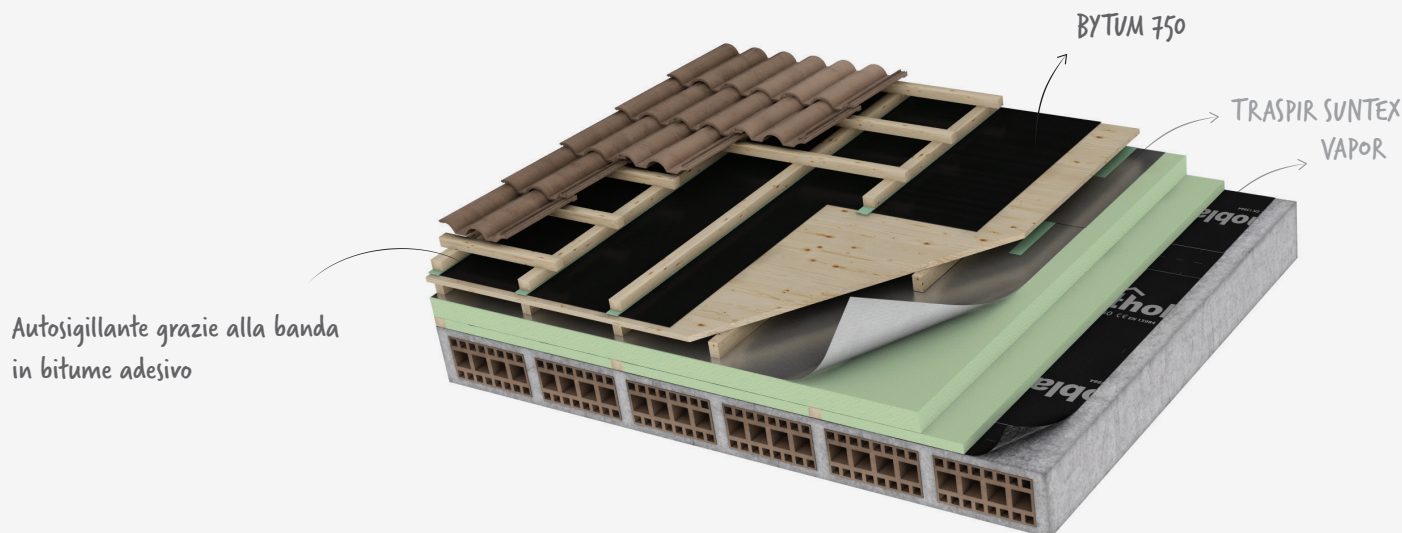
Compound bituminoso con armatura in poliestere (PL) e rivestimento in polipropilene (PP)



AT
Önorm B3661
KV Bitumen-
bahnen

DE
ZVDH
E1 DO
PYP PV

IT
UNI 11564
P / SR2 / A

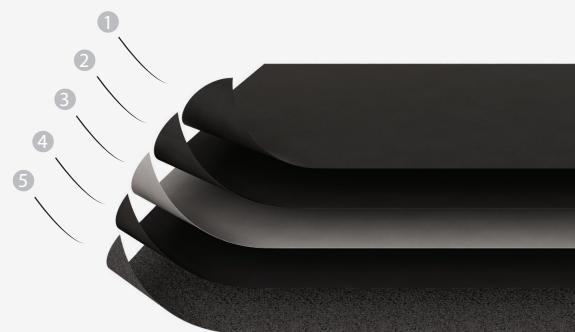


DATI TECNICI

proprietà	normativa	valore
Grammatura	EN 1849-2	750 g/m ²
Spessore	EN 1849-2	0,8 mm
Rettilinearità	EN 1848-2	conforme
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	38 m
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-1	460 / 370 N/50 mm
Allungamento MD/CD	EN 12311-1	45 / 50 %
Resistenza a lacerazione chiodo MD/CD	EN 12310-1	200 / 200 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	368 / 296 N/50 mm
• impermeabilità all'acqua	EN 13859-1	classe W1
• allungamento MD/CD	EN 13859-1	36 / 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. 935 kg/m ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 47500
Pendenza d'installazione consigliata	-	> 5°
Resistenza dei giunti	EN 12317-2	> 250 N/50 mm

* per ulteriori indicazioni si veda pag. 19

COMPOSIZIONE



- 1 strato superiore:** tessuto non tessuto in PP e pellicola di separazione siliconata
- 2 compound:** mescola bituminosa
- 3 armatura:** tessuto in PL
- 4 compound:** mescola bituminosa
- 5 strato inferiore:** tessuto non tessuto in PP e pellicola di separazione siliconata

CODICI E DIMENSIONI

codice	ex codice	descrizione	tape	H x L [m]	A [m ²]	pz/
BYTT750	D36404	BYTUM 750 TT	TT	1,0 x 40	40	20

DOVE SI
APPLICA?

