

Scheda tecnica Multiplex-top



Gutex Multiplex-top é la lastra sottocopertura resistente alla pioggia, priva di bitume, adatta anche alle opere d'isolamento dall'interno

Dati tecnici	Multiplex-top
Realizzazione bordi	incastro m/f
Spessore (mm)	18/22/28/35
Lunghezza e larghezza (mm)	2500 x 750
Densità (kg/m ³)	260/260/200/200
Misura copertura, lunghezza e larghezza (mm)	2476 x 726 (18mm) 2480 x 30 (22/28 mm) 2480 x 722 (35mm)
Superficie pannello (m ²)	1,87
Peso / pannello (kg)	8,75/10,69/10,5/13,1
Peso m ² (kg)	4,68/5,72/5,6/7,0
Pannelli / bancale	55/45/35/28
m ² / bancale	103,12/84,37/65,62/52,5
Peso / bancale (kg)	500/500/400/400
Conducibilità termica di riferimento λ_D (W/mK)	0,046/0,044
Resistenza term. R_D m ² K/W	0,40/0,50/0,65/0,80
Dampfdiffusion (μ)	5/5/3/3
Valore sd (m)	0,09/0,11/0,08/0,11
Resistenza alla compres. (kPa)	≥ 200
Resist. aerodinamica. longitud. (kPa·s/m ³)	≥ 100
Assorbimento temporaneo acqua (kg/m ²)	≤ 1,0
Capacità term. specifica (J/kgK)	2100
Classe di reazione al fuoco DIN EN 13501-1	E

WF-EN 13171-T4--WS1,0-CS(10/Y)100-TR60-MU5-AF100
*Aut. Nr. 23.15-1404.

Composizione pannello:

- legno di abete bianco/rosso proveniente dalla foresta nera
- legante: 4% resina PUR
- additivo ignifugo: 2% fosfato di alluminio

Campi di applicazione:

- sottocopertura resistente alla pioggia
- Per il rivestimento di facciate su struttura in legno (facciata con aereazione)
- Lastra di risanamento interna (solo GUTEX Multiplex-top) per tappezzare ed intonacare.

Vantaggi:

- Tenuta contro vento
- **Resistente alla pioggia senza ulteriore aggiunta di rivestimento con una pendenza del tetto a partire da 15° (a spessore pannello 18 mm da 20°)**

- Periodo di esposizione alle intemperie ca. 4 settimane
- ulteriore isolamento termico
- ponti termici verranno diminuiti
- Alta capacità di accumulo termico protezione dal calore estivo
- Miglioramento dell'isolamento acustico
- Regolazione dell'umidità
- Coibente naturale aperto alla diffusione
- Garanzia depositata nell'unione centrale dei conciatetti
- Materiale riciclabile
- prodotto in Germania (foresta nera)
- Materiale biocompatibile

Istruzioni per la posa:

- I pannelli devono essere conservati e lavorati in luogo asciutto
- I pannelli devono essere posati con la dicitura verso l'esterno
- Rispettare la distanza dei listelli:
- Posa corretta dei pannelli
- Le intercapedini tra i correntini non sono calpestabili
- Fissaggio immediato con i listelli/controlistelli
- Evitare fughe incrociate

Spessore pannelli mm	Max distanza listelli cm
18	70
22	85
28	90
35	100

Lastre danneggiate non devono essere posate. Nella regola queste lastre vengono posate ad angolo retto



- É da fare un battente da fila a fila con almeno un interasse del correntino, comunque con un interasse minimo di 60cm
- Giunzioni e compenetrazioni devono essere sigillati ermeticamente
- Posa con il maschio verso l'alto
- Il pannello non può avere funzione statica
- Fissaggio da seguire in base alla tabella:

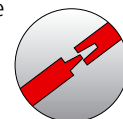


Tabella fissaggio

Fissaggio con chiodi

		GUTEX Multiplex-top 18+22/28 mm			
		Numero chiodi per ml di listellatura			
		Chiodi 3,8 x 100 mm Taglio trasversale listelli 30 x 50 mm			
		Incidenza della neve (kN/m ²)			
		0,75	1,0	1,5	2,5
Peso della copertura (kN/m ²)	0,35	3/3	3/3	3/3	4/4
	0,60	3/3	3/3	3/4	4/5
	0,95	3/4	3/4	4/5	5/6

		GUTEX Multiplex-top 35 mm			
		Numero chiodi per ml di listellatura			
		Chiodi 5,0 x 140 mm (Chiodatrice 3,8 x 130 mm) Taglio trasversale listelli 40 x 60 mm			
		Incidenza della neve (kN/m ²)			
		0,75	1,0	1,5	2,5
Peso della copertura (kN/m ²)	0,35	3(3)	3(3)	3(4)	3(6)
	0,60	3(4)	3(4)	3(5)	4(7)
	0,95	3(5)	3(6)	4(7)	5(8)

Fissaggio graffa

		GUTEX Multiplex-top 18/22 mm			
		Numero graffe per ml di listellatura			
		Graffa 2,0 x 90 mm (largh. 12 mm) Taglio trasversale listelli 30 x 50 mm			
		Incidenza della neve (kN/m ²)			
		0,75	1,0	1,50	2,5
Peso della copertura (kN/m ²)	0,35	3/4	3/5	4/6	6/8
	0,60	4/5	4/6	5/7	7/9
	0,95	5/7	6/8	6/9	8/11

		GUTEX Multiplex-top 28 mm			
		Numero graffe per ml di listellatura			
		Graffa 2,0 x 110 mm (largh. 12 mm) Taglio trasversale listelli 30 x 50 mm			
		Incidenza della neve (kN/m ²)			
		0,75	1,0	1,50	2,5
Peso della copertura (kN/m ²)	0,35	5	5	7	9
	0,60	7	7	9	11
	0,95	9	10	11	14

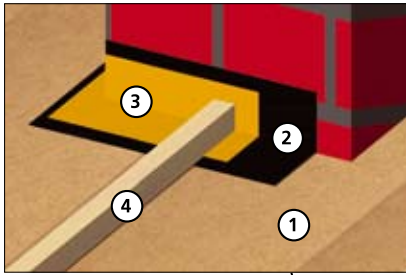
		GUTEX Multiplex-top 35 mm			
		Numero graffe per ml di listellatura			
		Sparrenachsmaß max = 85 / 100 cm Graffa 2,0 x 110 mm (largh. 12 mm) Taglio trasversale listelli 30 x 50 mm			
		Incidenza della neve (kN/m ²)			
		0,75	1,0	1,50	2,5
Peso della copertura (kN/m ²)	0,35	6/7	7/8	8/10	12/14
	0,60	8/9	9/10	11/12	14/16
	0,95	11/13	12/14	14/16	17/20

Da osservare per la rispettiva pendenza del tetto

< 15°	coprire con telo adeguato
≥ 15° 22,28,35 mm (Dicke)	Incollaggio della congiunzione ed incastro con adesivo poliuretano oppure con nastro adesivo e pretrattamento
≥ 20° 18 mm (Dicke)	l'incollaggio non é necessario nel caso in cui la pendenza del tetto non scende oltre i 6° Importante osservare le regole per la copertura con tegole

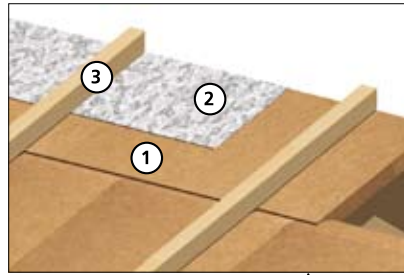
Dettagli per la struttura

Collegamenti



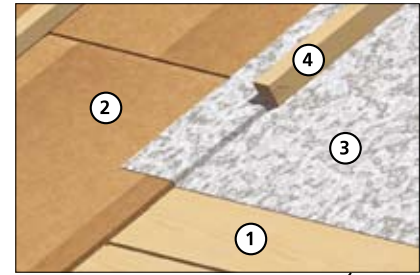
- ① GUTEX Multiplex-top
- ② Pretrattamento
- ③ Nastro adesivo
- ④ Listello

Colmi

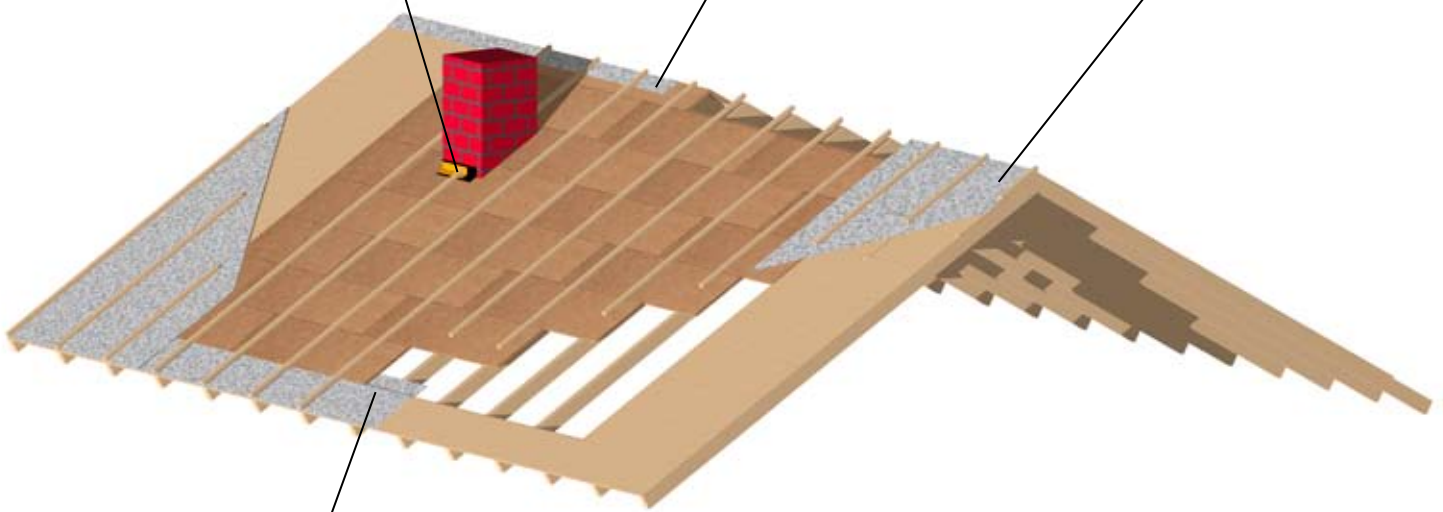


- ① GUTEX Multiplex-top
- ② Guaina per sottotetto
- ③ Listello

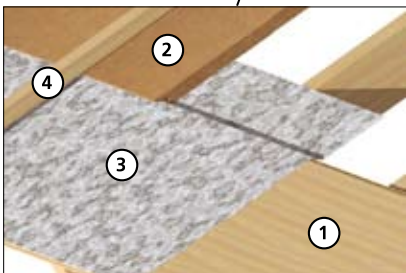
Elemento laterale



- ① Tavolato per sporto
- ② GUTEX Multiplex-top
- ③ Guaina per sottotetto
- ④ Listello

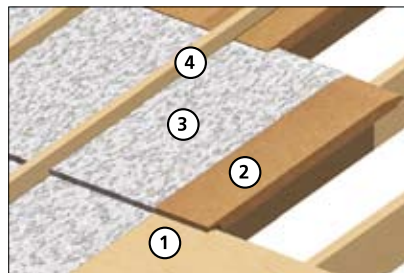


Grondaia 1. variante



- ① Tavolato per sporto
- ② GUTEX Multiplex-top
- ③ Guaina per sottotetto
- ④ Listello

Grondaia 2. variante



- ① Tavolato per sporto
- ② GUTEX Multiplex-top
- ③ Guaina per sottotetto
- ④ Listello

Compluvio



- ① GUTEX Multiplex-top
- ② Pretrattamento
- ③ Nastro adesivo

