

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

NASTRO FORATO

DESCRIZIONE PRODOTTO

I nastri a pannello servono per irrigidire o rinforzare diagonalmente le strutture dei tetti e delle pareti. Possono essere fissati direttamente alla parte superiore o inferiore delle travi. Grazie al loro spessore ridotto, non ostacolano il fissaggio di listelli per tetti, pannelli in cartongesso, casseforme o simili. Se un singolo nastro a ventaglio non è sufficiente per motivi statici, è possibile fissarne due o più uno accanto all'altro. I nastri a ventaglio Eurotec sono dotati di una marcatura metrica da 1 a 50 metri. Ciò elimina la necessità di misurare faticosamente i nastri a ventaglio e consente di vedere in qualsiasi momento quanti metri sono ancora disponibili sul rotolo, riducendo al minimo i costi di stoccaggio inutili per i rotoli aperti. Inoltre, i nastri a ventaglio hanno la marcatura CE secondo la norma EN 14595.



POSSIBILITÀ DI UTILIZZO

- Parzialmente resistente alla corrosione ed impiegabile nelle classi di utilizzo 1 e 2 secondo la norma DIN EN 1995 (Eurocode 5)
- Rinforzo diagonale di strutture di tetti e pareti

MATERIALE

- S350GD
- Acciaio da costruzione secondo DIN EN 10346/DIN EN 10143

TABELLA DEL PRODOTTO

Art. no.	Dimensioni [mm]	Spessore del materiale [mm]	Pz./conf.
904766	40 x 50000	1,5	1
904767	60 x 50000	1,5	1
904784	80 x 25000	1,5	1

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

NASTRO FORATO

INFORMAZIONI TECNICHE:

Valori dei materiali secondo EN 10346:2004

Caratteristiche principali	Prestazioni
Qualità dell'acciaio	S355JR
Rivestimento in zinco	275 g/m ²
Limite elastico R _{el}	min. 355 N/mm ²
Resistenza alla trazione R _{m, min}	min. 510 N/mm ²
Allungamento a rottura A _{50min}	15 %

Caratteristiche Capacità di carico trasversale per ogni chiodo di ancoraggio secondo ETA-22/0083	Spessore del materiale Nastro Forato S=1,5			
	Capacità di carico trasversale caratteristica F _{yk, mit} [ρ _k =350 kg/m ³]	NK2KLED-permanente k _{mod} =0,6; γ _m =1,3	NK2 KLED medio k _{mod} =0,8; γ _m =1,3	NK2 KLED breve k _{mod} =0,9; γ _m =1,3
	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
4 x 40	1,904	0,879	1,172	1,318
4 x 50	2,262	1,044	1,392	1,566
4 x 60	2,448	1,130	1,506	1,695

DISTANZE MINIME E MARGINALI

Secondo EN 1995-1-1 per chiodi scanalati e viti per giunti in legno

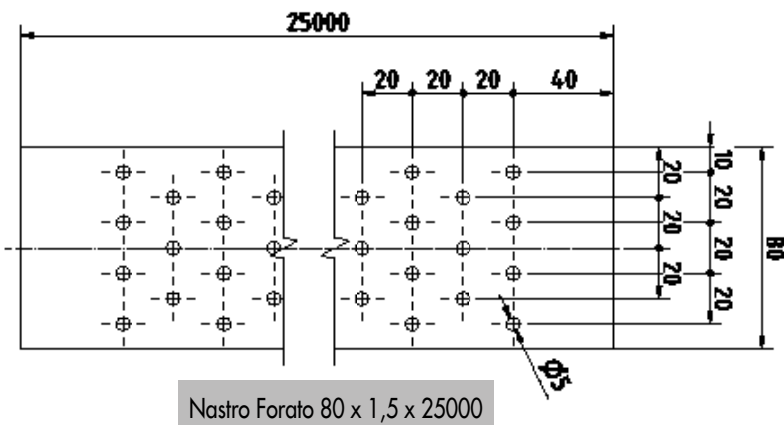
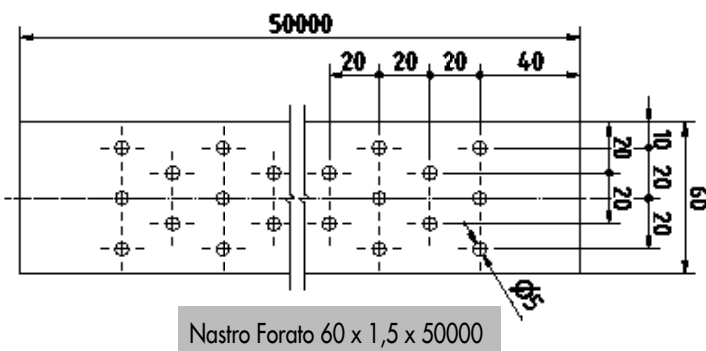
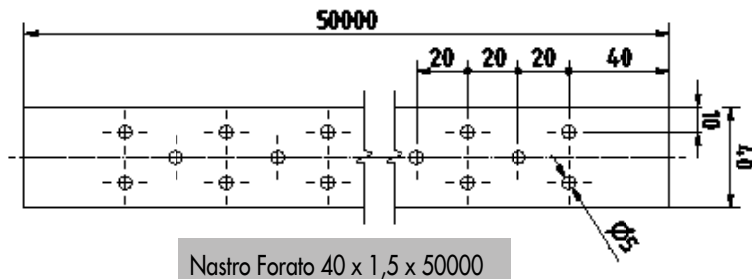
		Forza parallela alla fibra	Forza perpendicolare alla fibra	Angolo	
α ₁	Nel senso delle fibre	10 x d	5d	0° ≤ α ≤ 360°	(5+5 x cosα) x d
α ₂	Perpendicolare alla direzione delle fibre	5 x d	5d	0° ≤ α ≤ 360°	5 x d
α _{3t}	Estremità del legno di testa sollecitata	15 x d	10d	-90° ≤ α ≤ 90°	(10+5 x cosα) x d
α _{3c}	Estremità del legno di testa non utilizzata	10 x d	10d	90° ≤ α ≤ 270°	10 x d
α _{4t}	Bordo sollecitato	5 x d	7d	0° ≤ α ≤ 180°	(5+2 x sinα) x d
α _{4c}	Bordo non utilizzato	5 x d	5d	180° ≤ α ≤ 360°	5 x d

Per ulteriori angoli tra forza e fibra, vedere EN 1995-1-1 Tab.8.2

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

NASTRO FORATO

DISEGNI



Se non si ha familiarità con l'uso di questo prodotto, in particolare l'uso previsto, si prega di contattare il nostro dipartimento di ingegneria delle applicazioni (Technik@eurotec.team).