

Εφαρμογές θερμικού καλωδίου Nexans TXLP

Το θερμικό καλώδιο Nexans TXLP, εκτός από την ηλεκτρική ενδοδαπέδια θέρμανση, βρίσκει εφαρμογές σε εγκαταστάσεις προστασίας από παγετό και χιόνι, στην θέρμανση σωληνώσεων, στην θέρμανση οδοστρώματος, σε μεγάλη ποικιλία βιομηχανικών εφαρμογών, στην γεωργία, στην κτηνοτροφία και σε εφαρμογές υψηλής τεχνολογίας.

Χαρακτηριστικά θερμικού καλωδίου Nexans TXLP/1 17W/m

Εξωτερικός μανδύας	PVC, προστασία UV, μηχανική αντοχή.
Χρώμα μανδύα	Μπλε
Μόνωση	XLPE (50 kV/mm)
Θωράκιση	Γειωμένη θωράκιση σε όλο το μήκος. Al tape.
Αδιάβροχο	100%
Τύπος αγωγού θέρμανσης	Στερεό κράμα αντίστασης Nexans
Διάμετρος	6.5mm
Τάση λειτουργίας	220/230V
Μήκος ψυχρού αγωγού	2,3m
Μέγιστη εξωτερική θερμοκρασία	65°C
Βραδυφλεγής	IEC 60332-1
Διεθνή standards	EN 50265, IEC 60332-1, IEC 60800

Τύποι θερμικού καλωδίου Nexans TXLP

Τύπος	Ισχύς	Μήκος		Αντίσταση	Διάμετρος	Βάρος	
		(m)	(ft)			(kg)	(lb)
TXLP/1 300/17	300	17.7	58.07	176.3	7.5	1.35	2.98
TXLP/1 400/17	400	23.5	77.10	132.3	7.5	1.61	3.55
TXLP/1 500/17	500	29.4	96.46	105.8	7.5	1.93	4.25
TXLP/1 600/17	600	35.3	115.81	88.2	7.5	2.26	4.98
TXLP/1 700/17	700	41.2	135.17	75.6	7.5	2.52	5.56
TXLP/1 840/17	850	50.0	164.04	62.2	7.5	3.03	6.68
TXLP/1 1000/17	1000	58.8	192.91	52.9	7.5	3.60	7.94
TXLP/1 1250/17	1250	73.5	241.14	42.3	7.5	4.36	9.61
TXLP/1 1400/17	1400	82.3	270.01	37.8	7.5	4.67	10.30
TXLP/1 1750/17	1750	102.9	337.60	30.2	7.5	5.99	13.21
TXLP/1 2200/17	2200	129.4	424.54	24.0	7.5	7.41	16.34
TXLP/1 2600/17	2600	155.0	508.53	20.3	7.5	8.48	18.70
TXLP/1 3100/17	3100	185.0	606.96	17.1	7.5	10.24	22.58



Ενδοδαπέδια θέρμανση Nexans TXLP



Θερμοστάτης Nexans διπλού αισθητηρίου

Έλεγχος θερμοκρασίας

Ο έλεγχος της ενδοδαπέδιας θέρμανσης Nexans και των θερμικών καλωδίων TXLP πραγματοποιείται με υψηλής τεχνολογίας προγραμματιζόμενους θερμοστάτες. Προσφέρεται πλήρης έλεγχος της θερμοκρασίας του χώρου και του δαπέδου, καθώς και προγραμματισμός της λειτουργίας του συστήματος θέρμανσης.

Ενδοδαπέδια θέρμανση

Η ηλεκτρική ενδοδαπέδια θέρμανση Nexans, είναι η πλέον διαδεδομένη ηλεκτρική ενδοδαπέδια θέρμανση στην Ελλάδα.

Θερμικό καλώδιο Nexans TXLP

Το υψηλής τεχνολογίας θερμικό καλώδιο TXLP, χρησιμοποιείται κυρίως στις εγκαταστάσεις τσιμεντοκονίας, μαρμάρου κτλ. Παρέχει ιδανικές συνθήκες θέρμανσης, προσφέροντας άνεση και θαλπωρή, ενώ συγχρόνως συνεισφέρει στην ενεργειακή απόδοση του κτιρίου.

Το θερμικό καλώδιο TXLP είναι η ιδανική λύση για το θερμαινόμενο δάπεδο τσιμεντοκονίας, αποδίδοντας ομοιόμορφα τη θερμότητα στο δάπεδο, προσφέροντας στον χώρο την πλέον υγιεινή θέρμανση και θαλπωρή.

Χωρίς καμία συντήρηση

Η χρήση του θερμικού καλωδίου Nexans TXLP και του συστήματος ενδοδαπέδιας θέρμανσης Nexans, δεν απαιτεί ποτέ καμία συντήρηση και δεν προκαλεί βλάβες ή δυσλειτουργία.

Υγιεινή θέρμανση

Η ενδοδαπέδια θέρμανση Nexans και τα θερμικά καλώδια TXLP, προσφέρουν την πιο υγιεινή θέρμανση.

Δεν ξηραίνει η ατμόσφαιρα του χώρου, δεν υπάρχει μετακίνηση σωματιδίων, δεν προκαλείται ηλεκτρομαγνητικό πεδίο και η θέρμανση είναι ομοιόμορφη σε όλους τους χώρους.

Δημιουργούνται ιδανικές συνθήκες διαβίωσης.

Ενεργειακή απόδοση

Η ενδοδαπέδια θέρμανση θερμικών καλωδίων Nexans TXLP προσφέρει εξοικονόμηση ενέργειας σε σχέση με τα υπόλοιπα συστήματα θέρμανσης.

Η ενεργειακή απόδοση των θερμικών καλωδίων δεν ωφελεί μόνο τον χρήστη του συστήματος, αλλά και το περιβάλλον.

Μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.

