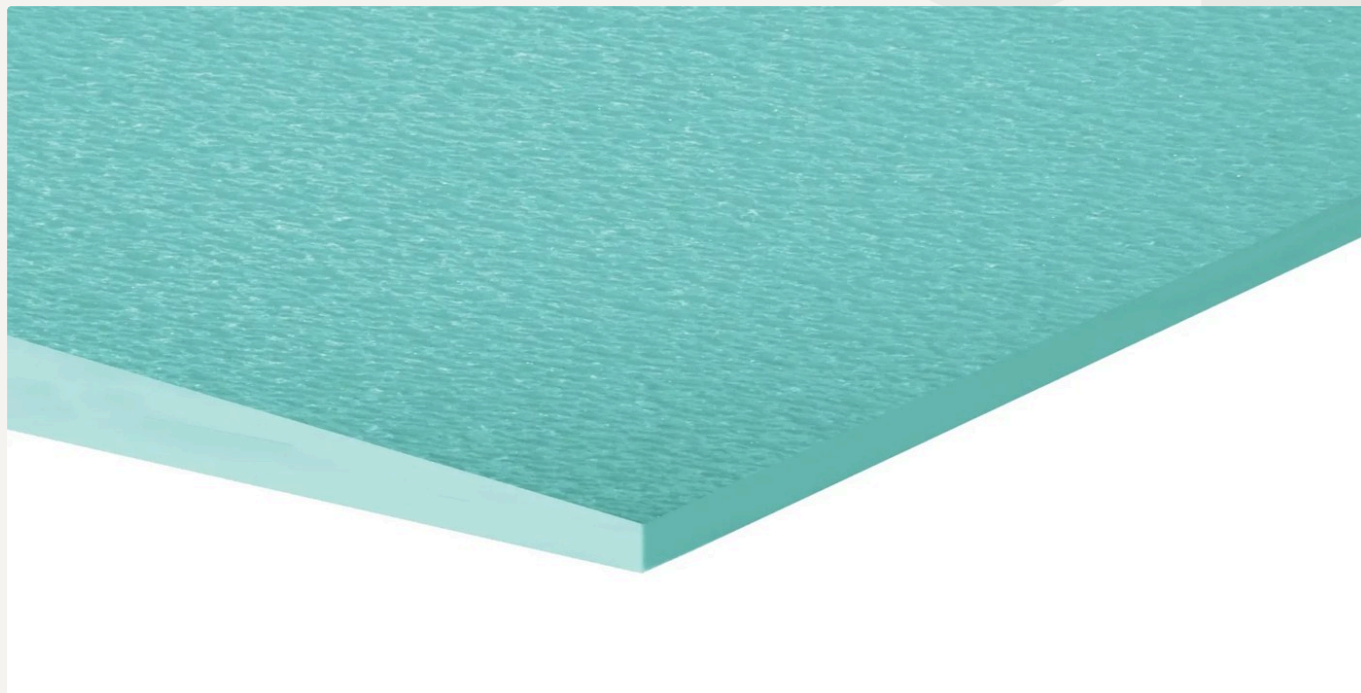


FIBRANxps INCLINE

Διαμόρφωση κλίσεων δώματος · XPS με κεκλιμένη επιφάνεια (κλίση 0,5–3%)
θερμομόνωση & απορροή σε μία στρώση — χωρίς τσιμεντοκονία κλίσεων



Σκληρή, αδιάβροχη πλάκα εξηλασμένης πολυστερίνης με κεκλιμένη τη μία επιφάνεια (κλίση 0,5%–3%). Διαμορφώνει τις κλίσεις απορροής του δώματος ταυτόχρονα με τη θερμομόνωση, σε πυκνή κλειστή μικροκυψελωτή δομή που παραμένει στεγνή σε υγρό περιβάλλον και αντέχει υψηλά μηχανικά φορτία.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Το FIBRANxps INCLINE «χτίζει» την κλίση μέσα στη μόνωση: αντικαθιστά τη βαριά τσιμεντοκονία κλίσεων, μειώνει το μόνιμο φορτίο της πλάκας και επιταχύνει την εφαρμογή. Ιδανικό για αντεστραμμένο, συμβατικό και φυτεμένο δώμα εκτατικής φύτευσης. Διαμορφώνεται από ισοπαχείς πλάκες FIBRANxps 300, με ακμή «L» ή «I».

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Αντεστραμμένο δώμα
- Συμβατικό δώμα (χωρίς ηχομόνωση)
- Φυτεμένο δώμα εκτατικής φύτευσης
- Διαμόρφωση κλίσεων απορροής
- Ανακαίνιση / επισκευή δωματίων
- Θερμομόνωση χωρίς πρόσθετο βάρος

0,033

λD W/(m·K)

0,5-3%

κλίση επιφάνειας

300

CS(10) kPa (>40mm)

E

Euroclass φωτιάς

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Διαμόρφωση κλίσεων + θερμομόνωση σε μία στρώση
- Υψηλή αντοχή σε συμπίεση (CS(10) έως 300 kPa)
- Αδιάβροχο — απορρόφηση νερού < 0,7% κ.ό.
- Ανθεκτικό στις δονήσεις & στα φορτία
- Σταθερές διαστάσεις σε υγρασία/θερμοκρασία
- Ελαφρύ, εύκολο στην κοπή & τοποθέτηση
- 100% ανακυκλώσιμο
- Ελεύθερο CFC/HCFC · ODP = 0 · GWP = 0

ΠΛΗΡΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Επιφάνεια	Λεία εξέλασης · κεκλιμένη μία όψη	—
Διαμόρφωση ακμών	L (γωνία) ή I (ίσια)	—
Κλίση επιφάνειας	0,5% - 3%	—
Διαστάσεις πλάκας	1250 x 600 mm	EN 822
Ονομαστικό πάχος dN	10 - 90 mm	EN 823
Ανοχή πάχους	T3 (±1 mm)	EN 13164
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λD	0,033 (≤60mm) / 0,034 (>60mm) W/(m·K)	EN 12667
Αντοχή σε συμπίεση CS(10)	250 (≤40mm) / 300 (>40mm) kPa	EN 826
Προτεινόμενο μέγ. φορτίο σχεδιασμού	< 130 kPa	EN 13164
Διαστασιακή σταθερότητα DS(70,90)	< 5 %	EN 1604
Μακροχρόνια απορρόφηση νερού WL(T)	< 0,7 % κατ' όγκο	EN 12087
Απορρόφηση με διάχυση υδρατμών WD(V)	< 3 % κατ' όγκο	EN 12088
Απορρόφηση μετά από κύκλους παγώματος	< 1 % κατ' όγκο	EN 12088
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών μ	50	EN 12086
Θερμοκρασία λειτουργίας	-50 °C έως +75 °C	—
Αντίδραση στη φωτιά (Euroclass)	E	EN 13501-1

* Οι κεκλιμένες πλάκες INCLINE διαμορφώνονται από ισοπαχείς πλάκες FIBRANxps 300. λD & CS(10) ανά πάχος. Διαθεσιμότητα κατόπιν παραγγελίας.

ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ RD (M²K/W)

Πάχος (mm)	RD
30	0,90
40	1,20
50	1,50
60	1,81
70	2,05
80	2,35
90	2,60
100	2,90

ΠΑΡΑΔΟΣΗ / ΜΕΛΕΤΗ ΚΛΙΣΕΩΝ

Μελετημένο σετ ανά έργο. Οι πλάκες INCLINE παραδίδονται βάσει σχεδίου κλίσεων του δώματος (πάχος ακμής 10-90 mm, κλίση 0,5-3%).

Τύποι: μονής κατεύθυνσης (1%, 1,5%, 2%) & διπλής κατεύθυνσης.

Η ARGYNET παρέχει **τεχνική υποστήριξη μελέτης & ποσοτικών** ανά δώμα.

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

CE 0751

DoP

TDS

SDS

EPD

ISO 9001/14001/45001/50001

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΩΜΑΤΟΣ · ΑΝΤΕΣΤΡΑΜΜΕΝΟ / ΦΥΤΕΜΕΝΟ

- FIBRANxps 300
- ESHADIEN ANTIROOT B5
- MAXISTUD F
- Γεωύφασμα PP

ισοπαχείς πλάκες — κύρια στρώση θερμομόνωσης πάνω από την κλίση στεγάνωση / αντιριζική για φυτεμένο δώμα
αποστραγγιστική μεμβράνη HDPE
διαχωρισμός / φίλτρο σε αντεστραμμένο & φυτεμένο δώμα

