

ULTRAPOR XPS

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΕΞΗΛΑΣΜΕΝΗΣ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗΣ

ΥΨΗΛΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΙΣ

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΧΑΜΗΛΗ ΥΔΑΤΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

ΧΑΜΗΛΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Διατίθεται σε πλαστικό φιλμ που περιέχει από 4 έως 14 τεμάχια ανάλογα με τις διαστάσεις του πάνελ.



ΚΑΛΥΨΗ

Από 3,0 έως 8,4 m² / συσκευασία ανάλογα με τις διαστάσεις του πάνελ.

ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ

Χρησιμοποιείτε στο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης **CLIMAPLUS** της **THRAKON**.



ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Να φυλάσσεται μακριά από την ηλιακή ακτινοβολία στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το προϊόν **ULTRAPOR XPS**, είναι μία θερμομονωτική πλάκα από άκαμπτο αφρό εξηλασμένης πολυστερίνης. Χρησιμοποιείται κυρίως στο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης **CLIMAPLUS** της **THRAKON** ως θερμομονωτικό υλικό.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλή αντοχή σε μηχανικές καταπονήσεις.
- Εξαιρετικά χαμηλή υδατοαπορροφητικότητα
- Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση.
- Χαμηλή θερμική αγωγιμότητα.
- Υψηλή ανθεκτικότητα σε δονήσεις και κραδασμούς.
- Πλήρως ανακυκλώσιμο υλικό.
- Υλικό φιλικό ως προς το χρήστη και το περιβάλλον.
- Εναρμονίζεται με το πρότυπο EN 13164.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΚΑΛΥΨΗ

Πάχος (mm)	Πάνελ / συσκευασία	m ² / συσκευασία
30	14	8,4
40	10	6,0
50	8	4,8
60	7	4,2
70	6	3,6
80	5	3,0
100	4	2,4

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της THRAKON βασίζονται στη μέχρι του παρόντος τεχνολογία και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα και παράγονται με καλή πίστη εφόσον αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της THRAKON. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, η Εταιρεία δεν παρέχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα των προϊόντων της για συγκεκριμένο σκοπό αλλά και δε φέρει καμία νομική ευθύνη η οποία να βασίζεται στις αναγραφόμενες πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου, σε γραπτές ή προφορικές ή άλλης μορφής παρεχόμενες υποδείξεις και οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων συνίσταται να ελέγχουν με μια μικρή δοκιμή την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η THRAKON έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές μόνο ύστερα από την αποδοχή των παραπάνω αλλά και υπό τους εκάστοτε όρους της Εμπορικής Πολιτικής της Εταιρείας. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση.

ULTRAPOR XPS

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΕΞΗΛΑΣΜΕΝΗΣ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΕΣ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ						
Πάχος	mm	EN 823	30 - 100						
Ανοχή πάχους	mm	EN 823	-2 έως +3						
Μήκος	mm	EN 822	1000						
Ανοχή μήκους	mm	EN 822	±8						
Πλάτος	mm	EN 822	600						
Ανοχή πλάτους	mm	EN 822	±8						
Ορθογωνικότητα	mm/m	EN 824	max.5						
Επιπεδότητα	mm	EN 825	max.6						
Θερμική αντίσταση	mm	EN 12667	30	40	50	60	70	80	100
	(m².K)/W		0,9	1,2	1,5	1,8	1,95	2,2	2,8
Θερμική αγωγιμότητα	W/m.K	EN 12667	0,033	0,034	0,034	0,034	0,036	0,036	0,036
Αντοχή σε θλίψη στο 10% της παραμόρφωσης	(KPa)	EN 826	CS(10/Y)200		CS(10/Y)300				
Αντίδρασης στη φωτιά	-	EN 13501-1	E						
Σταθερότητα διαστάσεων υπό ορισμένες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας Δ _{ελ} , Δ _{εβ} , Δ _{εδ}	(%)	EN 1604	DS (70,90)						
Παραμόρφωσης υπό ορισμένες συνθήκες θλιπτικής καταπόνησης και θερμοκρασιακές συνθήκες, ε _τ	(%)	EN 1605	DLT (2) 5						
Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα των όψεων	(%)	EN 1607	TR 200						

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +23°C, Σ.Υ. 50% και χωρίς αερισμό. Υπάρχει η πιθανότητα να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο όπως θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός και απορροφητικότητα του υποστρώματος.

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της THRAKON βασίζονται στη μέχρι του παρόντος τεχνογνωσία και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα και παρέχονται με καλή πίστη εφόσον αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της THRAKON. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, η Εταιρεία δεν παρέχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα των προϊόντων της για συγκεκριμένο σκοπό αλλά και δε φέρει καμία νομική ευθύνη η οποία να βασίζεται στις αναγραφόμενες πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου, σε γραπτές ή προφορικές ή άλλης μορφής παρεχόμενες υποδείξεις και οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων συνίσταται να ελέγχουν με μια μικρή δοκιμή την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η THRAKON έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές μόνο ύστερα από την αποδοχή των παραπάνω αλλά και υπό τους εκάστοτε όρους της Εμπορικής Πολιτικής της Εταιρείας. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση.

ULTRAPOR XPS

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΕΞΗΛΑΣΜΕΝΗΣ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗΣ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΕΣ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
Αντίσταση διάχυση διαπερατότητα υδρατμών	-	EN 12086	MU 100
Απορρόφηση νερού με ολική εμβάπτιση	(%)	EN 12087	WL(T)0,7
Απορρόφηση νερού με μερική εμβάπτιση	(%)	EN 12088	WD(V)3
Αντοχή σε ψύξη	(%)	EN 12091	FTCD1
Τάση τριχοτόμησης	-	-	Καμία

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +23°C, Σ.Υ. 50% και χωρίς αερισμό. Υπάρχει η πιθανότητα να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο όπως θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός και απορροφητικότητα του υποστρώματος.

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της THRAKON βασίζονται στη μέχρι του παρόντος τεχνολογία και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα και παρέχονται με καλή πίστη εφόσον αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της THRAKON. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, η Εταιρεία δεν παρέχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα των προϊόντων της για συγκεκριμένο σκοπό αλλά και δε φέρει καμία νομική ευθύνη η οποία να βασίζεται στις αναγραφόμενες πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου, σε γραπτές ή προφορικές ή άλλης μορφής παρεχόμενες υποδείξεις και οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων συνίσταται να ελέγχουν με μια μικρή δοκιμή την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η THRAKON έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές μόνο ύστερα από την αποδοχή των παραπάνω αλλά και υπό τους εκάστοτε όρους της Εμπορικής Πολιτικής της Εταιρείας. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση.