

## ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κωδικός Ταξινόμησης  
(βάσει προτύπου EN 61386)

## Χαρακτηριστικά

	CONDUR	CONFLEX	MEDISOL	MEDIFLEX	SILCOR	SIFLEX	CONDUR HF	CONFLEX HF
Υλικό	U-PVC	U-PVC	U-PVC	U-PVC	U-PVC	U-PVC	PC	PC
Αντίσταση διάδοσης φλογών	Αυτοσβενούμενο (δεν διαδίδει τη φλόγα)							
Ελεύθερο αλογόνων	-	-	-	-	-	-	√	√
Αντιμικροβιακό	-	-	-	-	-	-	-	-
Χρώμα	Ανοιχτό γκρι	Ανοιχτό γκρι	Ανοιχτό γκρι	Ανοιχτό γκρι	Ανοιχτό γκρι	Ανοιχτό γκρι	Ανοιχτό γκρι	Ανοιχτό γκρι

## Ιδιότητες

Αντοχή στη συμπίεση (Nt)	1250	1250	750	750	320	320	1250	1250
Αντοχή στην κρούση (J)	6	6	2	2	2	1	6	6
Ελάχιστη θερμ. εφαρμογής (°C)	-25	-25	-25	-25	-25	-25	-45	-45
Μέγιστη θερμ. εφαρμογής (°C)	+60	+60	+60	+60	+60	+60	+120	+120
Αντίσταση στην κάμψη	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος

## Εγκαταστάσεις

Επιφανειακές	•	•	•	•	•	•	•	•
Χωνευτές (επίχρισμα)	•	•	•	•	•	•	-	-
Χωνευτές (γυψοσανίδα)	•	•	•	•	•	•	•	•
Ξύλο	•	•	•	•	•	•	•	•
Ενδοδαπέδιες	•	•	•	•	•	•	-	-
Σκυρόδεμα	•	•	•	•	-	-	-	-
Εξωτερικές	•	•	•	•	-	-	•	•
Υπόγειες (στο έδαφος)	-	-	-	-	-	-	-	-

## Πεδία εφαρμογής

Βιομηχανικά κτίρια	•	•	•	•	-	-	•	•
Δημόσια κτίρια	•	•	•	•	•	•	•	•
Χώροι υγιεινής	•	•	•	•	•	•	•	•
Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας	•	•	•	•	-	-	•	•
Έργα υποδομής	•	•	•	•	-	-	•	•

Σελίδα	8	9	10	11	12	13	22	23
--------	---	---	----	----	----	----	----	----

Βιομηχανικά κτίρια: αεροδρόμια, σήραγγες, υπόγειες διαβάσεις, γραμμές παραγωγής, αποθήκες, βιομηχανικές εφαρμογές, μηχανοστάσια, αίθουσες ηλεκτρονικών υπολογιστών κλπ.

Δημόσια κτίρια: εμπορικά κέντρα, θέατρα, μουσεία, κινηματογράφοι, ξενοδοχεία κλπ.

Χώροι υγιεινής: νοσοκομεία, κλινικές, εργαστήρια, χώροι που απαιτούν εφαρμογή του συστήματος HACCP, σχολεία, χώροι άθλησης κλπ.

Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας: φωτοβολταϊκά και αιολικά πάρκα, σταθμοί ηλεκτρικής ενέργειας κλπ.

Έργα υποδομής: αυτοκινητόδρομοι, οδικά δίκτυα, γέφυρες, τούνελ, πεζοδρομήσεις, διαμόρφωση δημόσιων χώρων, αποκατάσταση ιστορικών κέντρων κλπ.

1		2		3		4		5										
CONDUR	CONFLEX	MEDISOL	MEDIFLEX	SILCOR	SIFLEX	CONDUR HF	CONFLEX HF	MEDISOL HF	MEDIFLEX HF	MEDISOL AM	MEDIFLEX AM	GEONFLEX bar	GEONFLEX	GEOSUB bar	GEOSUB	DUROFLEX	SUPERSOL	SUPERFLEX
44411	44412	33411	33412	23411	22412	44541	44542	34541	33542	33411	33412	N750	N750	L450	L450	33412	22311	22312
PC	PC	U-PVC	U-PVC	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	U-PVC	U-PVC	U-PVC	U-PVC	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	U-PVC	U-PVC	U-PVC
Αυτοσβενούμενο (δεν διαδίδει τη φλόγα)								Μη Αυτοσβενούμενο (διαδίδει τη φλόγα)								Αυτοσβενούμενο (δεν διαδίδει τη φλόγα)		
√	√	-	-	√	√	√	√	-	-	√	√	√	√	√	√	-	-	-
-	-	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ανοιχτό γκρι	Ανοιχτό γκρι	Λευκό	Λευκό	Μαύρο/κόκκινο	Μαύρο/κόκκινο	Μαύρο/κόκκινο	Μαύρο/κόκκινο	Ανοιχτό γκρι	Ανοιχτό γκρι	Λευκό	Λευκό	Μαύρο/κόκκινο	Μαύρο/κόκκινο	Μαύρο/κόκκινο	Μαύρο/κόκκινο	Μπλε	Μπλε	Μπλε
750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	450	450	750	320	320
6	2	2	2	Normal	Normal	Light	Light	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	
-45	-45	-25	-25	-5	-5	-5	-5	-25	-15	-15	-15	-25	-15	-15	-25	-15	-15	
+120	+120	+60	+60	+90	+90	+90	+90	+60	+60	+60	+60	+60	+60	+60	+60	+60	+60	
Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος
•	•	•	•	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
-	-	•	•	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
•	•	•	•	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
24	25	34	35	44	45	46	47	52	54	55								

• Προτείνεται

- Δεν προτείνεται

• Ιδανικό σύμφωνα με τον κατασκευαστή

Οι παραπάνω εφαρμογές αποτελούν προτάσεις που βασίζονται στις τεχνικές προδιαγραφές των προϊόντων ΚΟΥΒΙΔΙΣ. Εθνικοί ή τοπικοί περιορισμοί και απαγορεύσεις πρέπει πάντα να εξετάζονται.