

GFloor43

Γραφιτούχα θερμομονωτική πλάκα EPS 150 για ενδοδαπέδια θέρμανση

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το σύστημα αποτελείται από θερμομονωτική πλάκα διογκωμένης συνθετικής γραφιτούχας πολυστερίνης (EPS 150), με προδιαμορφωμένα φύλλα από μαύρη άκαμπτη πλαστική μεμβράνη (HIPS), για την απόλυτα σταθερή τοποθέτηση των σωληνώσεων.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Τιμή	Μονάδα	Πρότυπο
Πάχος Πλάκας	20	mm	
Πάχος Φύλλου Κόμβων	23	mm	
Συντελεστής Θερμικής Αντίστασης - R_D	0,65	$R_D [(m^2 \cdot K)/W]$	
Πάχος μεμβράνης HIPS	0,6	mm	-
Βηματισμός	5	cm	-
Προτεινόμενη διάμετρος σωλήνα	16 -18	mm	-
Θλιπτική αντοχή σε παραμόρφωση 10%	$CS(10)150 \geq 150$	kPa	EN 826
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ_D	0,030	W/mK	EN 12667
Συντελεστής πυραντίστασης	F	Euroclass	EN 13501-1

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	Τιμή	Μονάδα	Πρότυπο
Μήκος	$1400 \pm 0,6\%$	mm	EN 822
Πλάτος	$800 \pm 0,6\%$	mm	EN 822
Ανοχή στο πάχος	± 2	mm	EN 823
Καθετότητα	≤ 2	mm/m	EN 824
Επιπεδότητα S_{max}	≤ 5	mm	EN 825

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	
Διαστάσεις πλάκας	1400x800 mm
Συνολικό Πάχος (Πλάκα + Φύλλο κόμβων)	43mm
Τεμάχια ανά κιβώτιο	10
Τετραγωνικά μέτρα ανά κιβώτιο	11,20