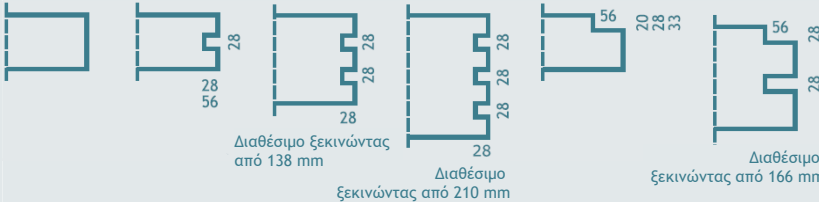


# Σταυρωτή Επικολλητή Ξυλεία BBS

## Σταυρωτή Επικολλητή Ξυλεία BBS



|                               | Τεχνικά δεδομένα  |
|-------------------------------|---|
| Σχεδιασμός                    | Διαγώνια επαλληλία, 3-, 5-, 7- και 9- διαστρώσεων   |
| Τύπος ξυλείας                 | ερυθρελάτη, πεύκη, έλατο arolla, Douglas, λευκό έλατο   |
| Περιεχόμενη υγρασία           | 12 +/- 2%   |
| Ποιότητα επιφανειακής στρώσης | Εμφανής οικιακή AB<br>Εμφανής βιομηχανική BC<br>Μη εμφανής  |
| Επιφάνειες AB   BC            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ασουνδεσμολόγητη συγκολλημένη πλάνη, κάθε διαμήκης επίπεδο = πανέλο μονής στρώσεως</li> <li>• Πλανισμένο διπλής όψεως, κατ' επιλογήν στιλβωμένο στη μία πλευρά ή γυαλισμένο</li> </ul>   |
| Διαστάσεις                    | Πλάτος 125 cm<br>Μήκος έως 24 m (Γενικός δακτυλιοειδής σύνδεσμος GFJ)<br>Πάχος 65 mm έως 282 mm   |
| Διαμήκες άκρο                 | <p>όλα τα διαμήκη άκρα ελαφρώς λοξοτομημένα (~3mm)<br/>Τυπικό προφίλ, διπλής-όψεως</p>    |
| Συγκόλληση                    | Πανέλο μονής στρώσεως: MUF   E1, Αδιάβροχη, διαφανής<br>BBS: Κόλλα PU   άνευ φορμαλδεΐδης   |
| Παραμόρφωση                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κατά μήκος στοιχείου 0,010% ανά % μεταβολής περιεχόμενης υγρασίας</li> <li>• Εγκάρσια διεύθυνση στοιχείου 0,025 % ανά % μεταβολής περιεχόμενης υγρασίας</li> </ul>   |
| Βάρος                         | ερυθρελάτη $\rho[12\%] \sim 470 \text{ kg/m}^3$<br>πεύκη $\rho[12\%] \sim 590 \text{ kg/m}^3$   |
| Θερμική μόνωση                | <p>Θερμική αγωγιμότητα</p> $\lambda_R = 0,13 \text{ W/mK [DIN]}$<br>$\lambda_{\text{gemessen}} = 0,092 \text{ W/mK [98 mm BBS]}$<br><p>Ειδική θερμοχωρητικότητα <math>c = 2,10 \text{ kJ/kgK}</math><br/> Συντελεστής θερμικής διείσδυσης <math>b = 22 \text{ kJ/m}^2\text{Kh}^{1/2}</math></p> |
| Ηχομόνωση                     | Εντυπωσιακή ηχομόνωση διαμέσου ογκώδους κατασκευής, έκθεση έρευνας εμπειρογνώμονα διαθέσιμη   |
| Πυροπροστασία                 | Ταχύτητα απανθράκωσης 0,67 mm/min, έκθεση έρευνας εμπειρογνώμονα διαθέσιμη  |
| Διάχυση                       | Ανοιχτό σε διάχυση, φράγμα υδρατμών, συντελεστής αντίστασης σε διάχυση $\mu \sim 70$  |
| Τεχνική έγκριση               | Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση ETA-06/0009, CE<br>Γερμανική Τεχνική Έγκριση DIBt-Berlin, Z-9.1-534   |