

# PEINTURE TECLACK-W®

www.mercortecresa.com

## TECLACK-W®

**TABLEAU DES ÉPAISSEURS DE PEINTURE TECLACK-W® POUR LES PROFILS OUVERTS (de type I et H).**  
Les épaisseurs qui figurent dans ce tableau sont celles qui apparaissent dans le rapport ETE - 16/0359.  
Tableau valable pour la température de conception de 500 °C. Pour les autres températures, contactez le service technique. (\*Épaisseurs de la peinture intumescence Teclack-W® exprimées en µm)

| Massivité (m <sup>-1</sup> ) | R 15 min | R 30 min | R 45 min | R 60 min |
|------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| 57                           | 248      | 248      | 401      | 621      |
| 60                           | 248      | 248      | 401      | 621      |
| 65                           | 248      | 248      | 406      | 621      |
| 70                           | 248      | 248      | 431      | 631      |
| 75                           | 248      | 248      | 456      | 669      |
| 80                           | 248      | 248      | 481      | 707      |
| 85                           | 248      | 248      | 506      | 745      |
| 90                           | 248      | 248      | 531      | 782      |
| 95                           | 248      | 248      | 556      | 820      |
| 100                          | 248      | 248      | 581      | 858      |
| 105                          | 248      | 248      | 606      | 889      |
| 110                          | 248      | 248      | 631      | 917      |
| 115                          | 248      | 248      | 657      | 946      |
| 120                          | 248      | 248      | 684      | 974      |
| 125                          | 248      | 262      | 710      | 1002     |
| 130                          | 248      | 276      | 736      | 1030     |
| 135                          | 248      | 290      | 762      | 1058     |
| 140                          | 248      | 304      | 789      | 1086     |
| 145                          | 248      | 318      | 815      | 1114     |
| 150                          | 248      | 331      | 841      | 1142     |
| 155                          | 248      | 345      | 867      | 1171     |
| 160                          | 248      | 359      | 890      | 1199     |
| 165                          | 248      | 373      | 913      | 1227     |
| 170                          | 248      | 387      | 936      | 1255     |
| 175                          | 248      | 401      | 958      | 1283     |
| 180                          | 248      | 415      | 981      | 1311     |
| 185                          | 248      | 429      | 1004     | 1339     |
| 190                          | 248      | 443      | 1026     | 1368     |
| 195                          | 248      | 457      | 1049     | 1396     |
| 200                          | 248      | 471      | 1071     | -        |
| 205                          | 248      | 485      | 1094     | -        |
| 210                          | 248      | 499      | 1117     | -        |
| 215                          | 248      | 513      | 1139     | -        |
| 220                          | 248      | 527      | 1162     | -        |
| 225                          | 248      | 541      | 1184     | -        |
| 230                          | 248      | 555      | 1207     | -        |
| 235                          | 248      | 569      | 1230     | -        |
| 240                          | 248      | 583      | 1252     | -        |
| 245                          | 248      | 597      | 1275     | -        |
| 250                          | 248      | 611      | 1298     | -        |
| 255                          | 248      | 625      | 1320     | -        |
| 260                          | 248      | 641      | 1343     | -        |
| 265                          | 248      | 657      | 1365     | -        |
| 270                          | 248      | 673      | 1388     | -        |
| 275                          | 248      | 689      | -        | -        |
| 280                          | 248      | 705      | -        | -        |
| 285                          | 248      | 721      | -        | -        |
| 290                          | 248      | 737      | -        | -        |
| 295                          | 248      | 754      | -        | -        |
| 300                          | 248      | 770      | -        | -        |
| 305                          | 248      | 786      | -        | -        |
| 310                          | 248      | 802      | -        | -        |
| 315                          | 248      | 818      | -        | -        |
| 320                          | 248      | 834      | -        | -        |
| 325                          | 248      | 850      | -        | -        |
| 330                          | 248      | 866      | -        | -        |
| 335                          | 248      | 889      | -        | -        |
| 340                          | 248      | 916      | -        | -        |
| 345                          | 248      | 942      | -        | -        |
| 350                          | 248      | 969      | -        | -        |
| 355                          | 248      | 996      | -        | -        |
| 360                          | 248      | 1022     | -        | -        |
| 365                          | 248      | 1049     | -        | -        |
| 370                          | 248      | 1075     | -        | -        |
| 375                          | 248      | 1102     | -        | -        |
| 380                          | 248      | 1128     | -        | -        |
| 385                          | 248      | 1155     | -        | -        |
| 388                          | 248      | 1171     | -        | -        |

# PINTURA TECLACK-W®

www.mercortecresa.com

## TECLACK-W®

### TABLEAU DES ÉPAISSEURS DE PEINTURE TECLACK-W® POUR LES PROFILS FERMÉS (circulaires et rectangulaires creux).

Les épaisseurs qui figurent dans ce tableau sont celles qui apparaissent dans le rapport CR-61-01. Tableau valable pour la température de conception de 500 °C. Pour les autres températures, contactez le service technique.

(\*Épaisseurs de la peinture intumescente Teclack-W® exprimées en µm)

| Massivité (m <sup>-1</sup> ) | R 15 min | R 30 min | R 45 min | R 60 min | R 90 min | R 120 min |
|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 57                           | 250      | 250      | 293      | 638      | 1328     | 2017      |
| 60                           | 250      | 250      | 293      | 638      | 1328     | 2017      |
| 65                           | 250      | 250      | 359      | 767      | 1585     | 2403      |
| 70                           | 250      | 250      | 359      | 767      | 1585     | 2403      |
| 75                           | 250      | 250      | 426      | 901      | 1851     | 2801      |
| 80                           | 250      | 250      | 426      | 901      | 1851     | 2801      |
| 85                           | 250      | 250      | 496      | 1039     | 2126     | 3213      |
| 90                           | 250      | 250      | 496      | 1039     | 2126     | 3213      |
| 95                           | 250      | 250      | 568      | 1182     | 2410     | 3639      |
| 100                          | 250      | 250      | 568      | 1182     | 2410     | 3639      |
| 105                          | 250      | 250      | 642      | 1330     | 2705     | -         |
| 110                          | 250      | 250      | 642      | 1330     | 2705     | -         |
| 115                          | 250      | 250      | 720      | 1483     | 3010     | -         |
| 120                          | 250      | 250      | 720      | 1483     | 3010     | -         |
| 125                          | 250      | 250      | 800      | 1642     | 3326     | -         |
| 130                          | 250      | 250      | 800      | 1642     | 3326     | -         |
| 135                          | 250      | 250      | 883      | 1806     | 3654     | -         |
| 140                          | 250      | 250      | 883      | 1806     | 3654     | -         |
| 145                          | 250      | 250      | 969      | 1977     | -        | -         |
| 150                          | 250      | 250      | 969      | 1977     | -        | -         |
| 155                          | 250      | 250      | 1059     | 2155     | -        | -         |
| 160                          | 250      | 250      | 1059     | 2155     | -        | -         |
| 165                          | 250      | 250      | 1152     | 2339     | -        | -         |
| 170                          | 250      | 250      | 1152     | 2339     | -        | -         |
| 175                          | 250      | 250      | 1248     | 2531     | -        | -         |
| 180                          | 250      | 250      | 1248     | 2531     | -        | -         |
| 185                          | 250      | 250      | 1349     | 2730     | -        | -         |
| 190                          | 250      | 250      | 1349     | 2730     | -        | -         |
| 195                          | 250      | 250      | 1454     | 2938     | -        | -         |
| 200                          | 250      | 250      | 1454     | 2938     | -        | -         |
| 205                          | 250      | 250      | 1563     | 3155     | -        | -         |
| 210                          | 250      | 250      | 1563     | 3155     | -        | -         |
| 215                          | 250      | 250      | 1677     | 3381     | -        | -         |
| 220                          | 250      | 250      | 1677     | 3381     | -        | -         |
| 225                          | 250      | 250      | 1797     | 3617     | -        | -         |
| 230                          | 250      | 250      | 1797     | 3617     | -        | -         |
| 235                          | 250      | 250      | 1921     | -        | -        | -         |
| 240                          | 250      | 250      | 1921     | -        | -        | -         |
| 245                          | 250      | 250      | 2051     | -        | -        | -         |
| 250                          | 250      | 250      | 2051     | -        | -        | -         |
| 255                          | 250      | 250      | 2188     | -        | -        | -         |
| 260                          | 250      | 250      | 2188     | -        | -        | -         |
| 265                          | 250      | 250      | 2331     | -        | -        | -         |
| 270                          | 250      | 250      | 2331     | -        | -        | -         |
| 275                          | 250      | 250      | 2482     | -        | -        | -         |
| 280                          | 250      | 250      | 2482     | -        | -        | -         |
| 285                          | 250      | 250      | 2640     | -        | -        | -         |
| 290                          | 250      | 250      | 2640     | -        | -        | -         |
| 295                          | 250      | 250      | 2806     | -        | -        | -         |
| 300                          | 250      | 250      | 2806     | -        | -        | -         |
| 305                          | 250      | 250      | 2981     | -        | -        | -         |
| 310                          | 250      | 250      | 2981     | -        | -        | -         |
| 315                          | 250      | 250      | 3166     | -        | -        | -         |
| 320                          | 250      | 250      | 3166     | -        | -        | -         |
| 325                          | 250      | 250      | 3362     | -        | -        | -         |
| 330                          | 250      | 250      | 3362     | -        | -        | -         |
| 335                          | 250      | 250      | 3569     | -        | -        | -         |
| 340                          | 250      | 250      | 3569     | -        | -        | -         |
| 345                          | 250      | 250      | -        | -        | -        | -         |
| 350                          | 250      | 250      | -        | -        | -        | -         |
| 355                          | 250      | 250      | -        | -        | -        | -         |
| 360                          | 250      | 250      | -        | -        | -        | -         |
| 365                          | 250      | 250      | -        | -        | -        | -         |
| 370                          | 250      | 250      | -        | -        | -        | -         |
| 375                          | 250      | 250      | -        | -        | -        | -         |
| 380                          | 250      | 250      | -        | -        | -        | -         |
| 385                          | 250      | 250      | -        | -        | -        | -         |
| 388                          | 250      | 250      | -        | -        | -        | -         |