

# PEINTURE INTUMESCENTE TECLACK-W<sup>®</sup>



## **DESCRIPTION**

**Teclack-W**<sup>®</sup> est une peinture ignifuge, intumescente soluble dans l'eau, faite pour des structures en acier.

### **CERTIFICATS**

Certificat d'Évaluation Technique Européenne (ETE) selon ETAG 018-2ème partie, et reflété dans le rapport ETE-16 / 0359 du 27/05/2016

CR 61-01 / 06.12.2015 Eme A-2/1998

Fires CR-208-12-AUPE2

#### **USAGE PRÉVU**

**Teclack-W**® permet de protéger les éléments des structures en acier contre l'incendie par l'augmentation de leur résistance conformément à la norme **UNE EN 13381-8**, et elle protège des températures de conception allant de 350 °C à 750 °C.

# **CONDITIONS D'APPLICATION**

La température de la surface des pièces en acier doit être comprise entre + 5 °C et + 40 °C, à 70 % d'humidité relative, et doit rester d'au moins 3 °C au-dessus du point de rosée.

Le produit ne doit pas être appliqué en dessous de 5 °C.

## **DURÉE DE STOCKAGE**

12 mois (dans son emballage d'origine)

Les pots non utilisés doivent rester fermés et stockés sans conditions de températures extrêmes pour éviter le gel ou le séchage du matériau.

#### **EMBALLAGE**

Dans un pot en plastique de 25 kg.

# SÉCURITÉ ET SANTÉ

Elle ne contient aucune substance dangereuse décrite dans la directive 67/658 / CEE et la règlementation 1272/2008. Précautions générales d'utilisation de la **Peinture Teclack-W**®:

- Tenir loin des aliments et boissons.
- Éviter tout contact avec le corps et les yeux. En cas de contact, se laver abondamment avec de l'eau.
- Se protéger les mains avec des gants de protection: caoutchouc nitrite, caoutchouc naturel (latex)
- Se protéger les yeux: porter des lunettes à fermeture hermétiques.
- Se laver les mains avec beaucoup d'eau après utilisation.



# PEINTURE INTUMESCENTE TECLACK-W®

## **INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES**

Le produit est recommandé pour un usage intérieur et suivant l'intensité de la charge environnementale, la surface doit être recouverte d'une ou deux couches définitives. Dernière couche recommandée : produits couramment utilisés dans la protection contre la corrosion, de type: résine alkyde, polyuréthane acrylique bi-composant, hydroxyle de résine acrylique/ aliphatique de base polyuréthane.

Des informations supplémentaires relatives à l'application du produit se trouvent dans le «Guide d'utilisation»

Les structures enduites avec de la peinture **Teclack-W**® retardatrice de flammes sans une couche de peinture ne doivent pas être exposées aux intempéries! (par ex: la pluie ou l'humidité, une forte condensation).

	CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES				
Euroclasse	Bs1d0 suivant la norme EN13501-1. La détermination de l'euroclasse a été définie en appliquant Teclack-W® sur un apprêt anticorrosif et sans couche de finition.				
Couleur	Blanc (disponible sur demande en couleurs RAL 1015, 6019, 7035, 9002, 9010)				
Solides en volume	68 ± 2 %				
Densité (kg/lt)	1,34 ± 0,06 g/cm³				
Solubilité	Soluble dans l'eau				
Temps de séchage	Durée moyenne de séchage à 23 °C pour une couche de 250 μm d'épaisseur: Étanche après 1 heure. Sec au toucher au bout de 24 heures. Re-peinture : avec la même peinture après séchage pendant 8 heures. avec couche définitive après séchage pendant 24 heures.				
Préparation de la surface	Les surfaces à traiter ne doivent comporter aucune particule de contaminants (poussière, graisse, huile, etc.) et être complètement sèches et en outre recouvertes d'un apprêt anticorrosif compatible avec la peinture intumescente avec une classification de réaction au feu de Bs1d0 ou plus. Les apprêts anticorrosifs et recommandés et compatibles avec la peinture intumescente de la famille des alkydes d'un composant. Dans le cas des surfaces galvanisées, il est nécessaire de traiter les surfaces avec un pont de liaison approprié. Contactez le service technique.				
Application	Pulvérisation sans air: buse 0,48 à 0,63 mm : 800 – 1000 µm de peinture humide / couche à la brosse, au rouleau : 300 – 500 µm de peinture humide / couche Application de peinture <b>Teclack-W</b> ® non diluée ou diluée avec max. 3 % d'eau après avoir été homogénéisée à l'aide la machine à mélanger. Le nettoyage du matériel d'application doit se faire avec de l'eau propre après son utilisation et il peut être nécessaire d'effectuer des nettoyages intermédiaires pendant la journée de travail en fonction de la quantité de matière appliquée, de la température et des pauses effectués»				
Épaisseur de la couche et classification limite	Conformément au rapport de classification UE - 2085/2009 pour les structures avec une épaisseur de paroi de plus de 5 mm.				
Durée de vie	Dix ans, à condition de remplir les conditions établies relatives à l'emballage, au transport, au stockage, à l'installation, à l'utilisation et à la réparation.				

Nous garantissons que la qualité de nos matériaux est conforme aux spécifications techniques indiquées. Cependant, le consommateur doit déterminer, sous sa propre responsabilité, l'adéquation entre le produit et son utilisation. Il doit effectuer des tests et s'assurer de l'efficacité du produit dans l'application. **mercor tecresa**® ne garantit pas, explicitement ou implicitement, la compatibilité d'un produit avec toute application. Nous ne sommes pas tenus responsables de tout dommage ou accident survenus après l'utilisation de nos produits.



# PEINTURE INTUMESCENTE TECLACK-W<sup>®</sup>

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 intumescente Teclack-W® exprimées en μm)

Massivité (m 1)   R 15 min   R 30 min   R 45 min   R 60 min	technique. (*Épaisseurs de la peinture intumescente Teclack-W® exprimées en μm)									
57         248         248         401         621           60         248         248         401         621           65         248         248         248         406         621           70         248         248         243         431         631           75         248         248         481         707         85         669         889           80         248         248         506         745         99         99         248         248         531         776         99         99         248         248         536         820         100         248         248         581         858         820         100         248         248         666         889         110         100         248         248         666         889         110         100         248         248         668         49         745         120         248         248         668         4974         125         248         248         667         946         125         248         248         684         977         115         124         248         262         710         10002         133 </th <th>Massivité (m <sup>-1</sup>)</th> <th>R 15 min</th> <th>R 30 min</th> <th>R 45 min</th> <th>R 60 min</th>	Massivité (m <sup>-1</sup> )	R 15 min	R 30 min	R 45 min	R 60 min					
60 248 248 406 621 70 248 248 406 621 77 248 248 248 431 631 75 248 248 456 669 80 248 248 456 669 80 248 248 456 669 85 248 248 556 776 90 248 248 248 551 762 95 248 248 248 556 820 100 248 248 248 551 858 105 248 248 666 889 110 248 248 631 917 115 248 248 667 946 120 248 248 667 110 1002 130 248 248 268 710 1002 130 248 248 868 197 145 248 248 668 197 15 248 248 668 197 16 25 248 268 710 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 155 248 331 841 1142 155 248 3359 890 1199 165 248 373 913 1227 170 248 373 913 1227 170 248 373 913 1227 170 248 373 913 1227 170 248 373 913 1227 170 248 373 913 1227 170 248 373 913 1227 170 248 373 913 1227 170 248 373 913 1227 170 248 373 913 1227 170 248 373 913 1227 170 248 373 913 1227 170 248 373 913 1227 170 248 373 913 1227 170 248 373 913 1227 170 248 373 913 1227 248 401 988 1311 185 248 401 988 1311 185 248 401 988 1311 185 248 401 988 1311 185 248 401 988 1311 185 248 401 988 1311 185 248 401 988 1311 185 248 401 988 1311 185 248 401 988 1311 185 248 401 988 1311 185 248 401 988 1311 190 248 443 1026 1368 195 248 457 1049 1368 200 248 457 1049 1368 200 248 457 1049 1368 200 248 457 1049 1368 200 248 457 1049 1368 200 248 457 1049 1368 200 248 457 1049 1368 200 248 567 1175 205 248 569 1200										
65         248         248         431         631           70         248         248         431         631           75         248         248         248         456         669           80         248         248         481         707           85         248         248         531         785           90         248         248         531         785           95         248         248         556         820           100         248         248         581         858           105         248         248         666         889           110         248         248         631         917           115         248         248         684         974           120         248         248         262         710         1002           133         248         262         710         1002         133         248         276         736         1030           135         248         369         762         1058         144         125         248         318         815         1114         145         248										
70										
75         248         248         248         481         707           85         248         248         248         506         745           90         248         248         531         785           95         248         248         556         820           100         248         248         581         858           105         248         248         606         889           110         248         248         631         917           115         248         248         667         946           120         248         248         667         946           120         248         248         667         946           120         248         248         262         710         1002           133         248         262         710         1002         133           146         248         318         815         1114           140         248         318         815         1114           150         248         318         815         1114           150         248         345         867										
80										
85										
95	85									
95										
100										
105										
110         248         248         631         917           115         248         248         684         974           125         248         262         710         1002           130         248         262         710         1002           135         248         290         762         1058           140         248         304         7789         1086           145         248         318         815         1114           150         248         331         841         1142           155         248         345         867         1171           160         243         359         890         1199           165         248         367         936         1255           175         248         401         958         1283           180         248         401         958         1283           180         248         415         981         1311           185         248         429         1004         1339           190         248         457         1049         1396           295         2		240								
115         248         248         684         974           120         248         248         684         974           125         248         262         710         1002           130         248         262         710         1002           135         248         290         762         1088           140         248         304         789         1086           145         248         318         815         1114           150         248         331         841         1142           155         248         335         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         100         1339           190         248         443         1026         1388           185         248										
120         248         248         262         710         1002           130         248         262         710         1002           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         443         1026         1368           195         248         471         1071         -           2										
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         387         936         1255           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         457         1049         1396           210 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>										
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         447         1004         1339           190         248         447         1007         -           205         248         471         1071         -           205         248										
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         457         1049         1396           205         248         485         1094         -           210         248         499         1117         -           210         24										
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       485       1094       -         210       248       499       1117       -         215       248       513       1134       -         220       248       527       1162										
145         248         318         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         447         1049         1396           200         248         471         1071         -           205         248         485         1094         -           210         248         499         1117         -           215         248         513         1139         -           220         248         513         1139         -           225         248         541         1184         -           235         248										
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         557         1162         -           225         248         541         1184         -           230         248	145			815						
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         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         485         1094         -           210         248         485         1094         -           210         248         485         1094         -           210         248         513         1139         -           225         248										
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       485       1094       -         210       248       499       1117       -         215       248       513       1139       -         220       248       527       1162       -         225       248       541       1184       -         230       248       569       1230       -         245       248       583       1252 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>										
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       513       1139       -         220       248       557       1162       -         230       248       555       1207       -         235       248       569       1230       -         245       248       583       1252       -         245       248       597       1275       -         250       248       611       1298										
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       447       1071       -         200       248       471       1071       -         205       248       485       1094       -         210       248       499       1117       -         215       248       513       1139       -         220       248       513       1139       -         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       - <td></td> <td>248</td> <td></td> <td></td> <td></td>		248								
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       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       625       1320       -         255       248       625       1320       - <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>										
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       11139       -         220       248       527       1162       -         225       248       541       1184       -         230       248       555       1207       -         235       248       569       1230       -         240       248       583       1252       -         240       248       583       1252       -         245       248       699       1230       -         255       248       611       1298       -         255       248       625       1320       -         260       248       641       1343       - <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>										
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       -         240       248       587       1275       -         250       248       597       1275       -         250       248       611       1298       -         255       248       625       1320       -         260       248       641       1343       -         265       248       677       1365       -										
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       587       1275       -         250       248       611       1298       -         255       248       625       1320       -         255       248       625       1320       -         266       248       641       1343       -         265       248       673       1388       -         275       248       689       -       -       <										
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       -       -										
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       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       705       -       <				1020						
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       754					1390					
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       641       1343       -         265       248       673       1365       -         270       248       673       1388       -         275       248       689       -       -         280       248       705       -       -         285       248       737       -       -         290       248       737       -       -					-					
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         -         -           285         248         705         -         -           285         248         721         -         -           295         248         754         -         -           300         248         770         - <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td>					-					
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       625       1320       -         265       248       657       1365       -         270       248       689       -       -         275       248       689       -       -         280       248       705       -       -         285       248       721       -       -         290       248       754       -       -         300       248       770       -       -         305       248       786       -       -         310       248       818       -       -         325 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td>					-					
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         -         -           285         248         705         -         -           285         248         721         -         -           290         248         737         -         -           300         248         754         -         -           305         248         754         -         -           305         248         802         -					-					
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     754     -     -       300     248     770     -     -       305     248     786     -     -       310     248     802     -     -       315     248     818     -     -       320     248     850     -     -       330     248     866     -     -       335     248     866     -     -       340     248     899     -     -  <		248			-					
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       786       -       -         310       248       802       -       -         315       248       818       -       -         325       248       850       -       -         330       248       866       -       -         335										
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       754       -       -         300       248       770       -       -         305       248       786       -       -         310       248       802       -       -         315       248       818       -       -         320       248       850       -       -         330       248       866       -       -         335       248       889       -       -         340										
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       -       -         300       248       770       -       -         305       248       786       -       -         310       248       802       -       -         315       248       818       -       -         325       248       834       -       -         330       248       866       -       -         335       248       889       -       -         340       248       916       -       -					_					
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       -       -         300       248       770       -       -         305       248       786       -       -         310       248       802       -       -         315       248       818       -       -         325       248       834       -       -         330       248       866       -       -         335       248       889       -       -         340       248       916       -       -					_					
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       -       -         300       248       770       -       -         305       248       786       -       -         310       248       802       -       -         315       248       818       -       -         325       248       834       -       -         330       248       866       -       -         335       248       889       -       -         340       248       916       -       -					_					
260       248       641       1343       -         265       248       657       1365       -         270       248       673       1388       -         275       248       689       -       -         280       248       705       -       -         285       248       721       -       -         290       248       737       -       -         300       248       754       -       -         305       248       786       -       -         310       248       802       -       -         315       248       818       -       -         320       248       834       -       -         330       248       866       -       -         335       248       889       -       -         340       248       916       -       -										
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       -       -         310       248       802       -       -         310       248       802       -       -         320       248       818       -       -         325       248       850       -       -         330       248       866       -       -         335       248       889       -       -         340       248       916       -       -										
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     -     -					_					
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     -     -       330     248     866     -     -       335     248     889     -     -       340     248     916     -     -					_					
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       -       -         330       248       866       -       -         333       248       866       -       -         340       248       916       -       -				-						
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     -     -				_	_					
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     -     -										
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     -     -				_	_					
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     -     -				_	_					
305     248     786     -     -       310     248     802     -     -       315     248     818     -     -       320     248     834     -     -       325     248     850     -     -       330     248     866     -     -       335     248     889     -     -       340     248     916     -     -				_	_					
310     248     802     -     -       315     248     818     -     -       320     248     834     -     -       325     248     850     -     -       330     248     866     -     -       335     248     889     -     -       340     248     916     -     -				_	_					
315     248     818     -     -       320     248     834     -     -       325     248     850     -     -       330     248     866     -     -       335     248     889     -     -       340     248     916     -     -				_	_					
320     248     834     -     -       325     248     850     -     -       330     248     866     -     -       335     248     889     -     -       340     248     916     -     -				_	_					
325     248     850     -     -       330     248     866     -     -       335     248     889     -     -       340     248     916     -     -				-	-					
330 248 866				-	-					
335 248 889 340 248 916										
340 248 916					-					
				-	-					
343 248 942	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		248		-	-					



# PEINTURE INTUMESCENTE TECLACK-W<sup>®</sup>

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)

	, _p.			CAPITITICES C	,	,
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		420	901		2001
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
100	250	250	040	1102		
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	
125			800		3320	-
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	969	1077		
150	250	250	909	1977		-
155	250	250	1059	2155	-	-
160	250	250	1059	2155	-	-
165	250	250	1152	2339	-	-
170	250	250	1152	2339		_
175			1248	2531		
1/5	250	250	1248	2531	-	· -
180	250	250	1248	2531	-	-
180 185	250	250	1349	2730	-	-
190	250	250	1349	2730	_	-
195	250	250	1454	2938		
				2936	-	-
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		
220	250	250	1707	3361		-
225	250	250	1797	3617	-	-
230 235	250	250	1797	3617	-	-
235	250	250	1921 1921	-	-	-
240	250	250	1921	-	_	_
245	250	250	2051	_	_	_
243			2051	-	-	1
250	250	250	2051	-	-	-
255	250	250	2188	-	-	-
260	250	250	2188	-	-	-
265	250	250	2331	-	_	_
270	250	250	2331	_	_	_
275	250	250	2482			
2/5			2482	-	-	-
280	250	250	2482	-	-	-
285	250	250	2640	-	-	-
290	250	250	2640	-	-	-
295	250	250	2806	_		
300	250	250	2806			
005	0=0	0=0		-		-
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	_	_		_

Date de révision:10/04/2018 N° de version: 2 Date de publication: 19/09/2016