

**Leistungserklärung**  
**Ampatop Secura plus: 1,5 x 50 m**

Ampack AG • Bautechnik  
Seebleichestrasse 50  
Postfach  
CH-9401 Rorschach  
Tel. 071 858 38 00 • Fax 071 858 38 37  
ampack@ampack.ch



www.ampack.ch

| Position | Leistungsbeschreibung  |
|----------|--|
| 1        | <b>Eindeutiger Kenncode des Produktetypes:</b><br>Ampatop Secura plus  |
| 2        | <b>Typennummer zur Identifikation des Bauproduktes gemäss Artikel 11 Absatz 4:</b><br>Ampatop Secura plus  |
| 3        | <b>Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäss der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:</b><br>Dachbahn nach DIN EN 13859-1 - Abdichtungsbahnen - Definition und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Teil 1: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen; Deutsche Fassung EN 13859-1:2014 |
| 4        | <b>Produktname und Kontaktanschrift gemäss Artikel 11 Absatz 5:</b><br>Ampatop Secura plus<br><br>Ampack AG<br>Seebleichestrasse 50<br>CH-9401 Rorschach   |
| 5        | <b>Name und Anschrift von Bevollmächtigten gemäss Artikel 12 Absatz 2:</b><br>Ampack AG<br>Seebleichestrasse 50<br>CH 9401 Rorschach   |
| 6        | <b>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit gemäss Anhang V, Punkt 1.4. der BauPV:</b><br>System 3  |
| 7        | <b>Leistungserklärung für ein Bauprodukt, für das eine harmonisierte europäische Norm besteht:</b><br>MPA Erwitte (0432) hat die Prüfung des Brandverhaltens vorgenommen.<br>KIWA TBU Greven (0799) hat die Prüfung der Wasserdichtheit vorgenommen.   |
| 8        | <b>Leistungserklärung für ein Bauprodukt, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wurde:</b><br>-  |

| Ampatop Secura plus                               |  |  |   |             |             |
|---|--|--|---|-------------|-------------|
| Harmonisierte europäische Norm:                   | EN 13859-1   |  |   |             |             |
| Wesentliche Merkmale                              |  |  | Leistung  |             |             |
| Eigenschaft                                       | Methode  | Einheit                                    | Nominalwert   | Minimalwert | Maximalwert |
| Flächenbezogene Masse                             | DIN EN 1849-2  | g/m <sup>2</sup>                           | 220   | -10 %       | +10 %       |
| Breite  | DIN EN 1848-2  | m  | 1,5   | -0.5 %      | +1.5 %      |
| Länge   | DIN EN 1848-2  | m  | 50  | - 0%        |             |
| Geradheit   | DIN EN 1848-2  | mm / 10 m                                  | < 30  |             |             |
| Brandverhalten                                    | DIN EN 13 501-1<br>EN ISO 11925-2                      | -  | E   | -           | -           |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang                  | EN 1928  | Klasse                                     | W 1   |             |             |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang nach Alterung    | EN 13859-1, Anhang C,<br>EN 1297, EN 1296              | Klasse                                     | W 1   |             |             |
| Wasserdampfdurchlässigkeit                        | EN 1931 bzw. EN ISO 12572                              | m  | 0,15  | -0,08       | +0,08       |
| Höchstzugkraft längs                              | EN 12 311-1  | N/5 cm                                     | 300   | -60         | +60         |
| Höchstzugkraft längs nach Alterung                | EN 13859-1, Anhang C,<br>EN 1297, EN 1296              | N/5 cm                                     | 300   | -60         | +60         |
| Höchstzugkraft quer                               | EN 12 311-1  | N/5 cm                                     | 350   | -60         | +60         |
| Höchstzugkraft quer nach Alterung                 | EN 13859-1, Anhang C,<br>EN 1297, EN 1296              | N/5 cm                                     | 350   | -60         | +60         |
| Dehnung längs                                     | EN 12 311-1  | %  | 50  | -15         | +15         |
| Dehnung längs nach Alterung                       | EN 13859-1, Anhang C,<br>EN 1297, EN 1296              | %  | 50  | -15         | +15         |
| Dehnung quer                                      | EN 12 311-1  | %  | 50  | -15         | +15         |
| Dehnung quer nach Alterung                        | EN 13859-1, Anhang C,<br>EN 1297, EN 1296              | %  | 50  | -15         | +15         |
| Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) längs | EN 12 310-1  | N  | 225   | -35         | +35         |
| Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) quer  | EN 12 310-1  | N  | 225   | -35         | +35         |
| Masshaltigkeit                                    | EN 1107-2  | %  | -2  |             |             |
| Kaltbiegeverhalten (Biegsamkeit)                  | EN 1109  | °C   | -20   |             |             |
| Widerstand gegen Luftdurchgang                    | EN 13859-2, Pkt. 4.3.4<br>EN 12114                     | m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> x h x 50 Pa | nicht gefordert   |             |             |
| Wasserdruckbeständigkeit                          | Herstellerangabe                                       | cm   | >400  |             |             |
| Temperaturbeständigkeit                           | Herstellerangabe                                       | ° C  | -40 bis +80   |             |             |
| Schlagregendichtheit                              | Schlagregentest TU Berlin                              | -  | bestanden   |             |             |
| Freibewitterung                                   | Herstellerangabe                                       | Monate                                     | 3   |             |             |
| Deutschland: Klasse nach ZVDH                     | Produktdatenblätter Unterdeckbahnen / Unterspannbahnen | -  | UDB-A / USB-A   |             |             |
| Deutschland: Eignung als Behelfsdeckung           | Herstellerangabe                                       |  | ja  |             |             |
| Schweiz: SIA 232/1                                |  |  | Unterdachbahn für erhöhte Beanspruchung                             |             |             |
| Österreich: ÖNORM B 3661 und B 4119               |  |  | Unterdeckbahn (UD do-k) und Unterspannbahn, regensicheres Unterdach |             |             |
| Frankreich: Klassifikation E.S.T                  |  | -  | -   |             |             |
| Gefährliche Stoffe                                | Sind anzugeben   | -  | Keine   |             |             |

10

**Die Leistung des Produktes gemäss Nummer 1 und Nummer 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9:**

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäss Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Rorschach, den 12.02.2015

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'U. Höing', is written in a cursive style.

Ulrich Höing  
Leiter Technik und Entwicklung, Ampack AG, Rorschach

**Leistungserklärung**  
**Ampatop Secura: 1,5 x 50 m**

Ampack AG • Bautechnik  
Seebleichestrasse 50  
Postfach  
CH-9401 Rorschach  
Tel. 071 858 38 00 • Fax 071 858 38 37  
ampack@ampack.ch



www.ampack.ch

| Position | Leistungsbeschreibung  |
|----------|--|
| 1        | <b>Eindeutiger Kenncode des Produktetypes:</b><br>Ampatop Secura   |
| 2        | <b>Typennummer zur Identifikation des Bauproduktes gemäss Artikel 11 Absatz 4:</b><br>Ampatop Secura   |
| 3        | <b>Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäss der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:</b><br>Dachbahn nach DIN EN 13859-1 - Abdichtungsbahnen - Definition und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Teil 1: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen; Deutsche Fassung EN 13859-1:2014 |
| 4        | <b>Produktname und Kontaktanschrift gemäss Artikel 11 Absatz 5:</b><br>Ampatop Secura<br><br>Ampack AG<br>Seebleichestrasse 50<br>CH-9401 Rorschach  |
| 5        | <b>Name und Anschrift von Bevollmächtigten gemäss Artikel 12 Absatz 2:</b><br>Ampack AG<br>Seebleichestrasse 50<br>CH 9401 Rorschach   |
| 6        | <b>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit gemäss Anhang V, Punkt 1.4. der BauPV:</b><br>System 3  |
| 7        | <b>Leistungserklärung für ein Bauprodukt, für das eine harmonisierte europäische Norm besteht:</b><br>MPA Erwitte (0432) hat die Prüfung des Brandverhaltens vorgenommen.<br>KIWA TBU Greven (0799) hat die Prüfung der Wasserdichtheit vorgenommen.   |
| 8        | <b>Leistungserklärung für ein Bauprodukt, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wurde:</b><br>-  |

| <b>Ampatop Secura</b>                             |  |  |   |                    |                    |
|---|--|--|---|--------------------|--------------------|
| Harmonisierte europäische Norm:                   | EN 13859-1   |  |   |                    |                    |
| <b>Wesentliche Merkmale</b>                       |  |  | <b>Leistung</b>   |                    |                    |
| <b>Eigenschaft</b>                                | <b>Methode</b>   | <b>Einheit</b>                             | <b>Nominalwert</b>  | <b>Minimalwert</b> | <b>Maximalwert</b> |
| Flächenbezogene Masse                             | DIN EN 1849-2  | g/m <sup>2</sup>                           | 220   | -10 %              | +10 %              |
| Breite  | DIN EN 1848-2  | m  | 1,5   | -0.5 %             | +1.5 %             |
| Länge   | DIN EN 1848-2  | m  | 50  | - 0%               |                    |
| Geradheit   | DIN EN 1848-2  | mm / 10 m                                  | < 30  |                    |                    |
| Brandverhalten                                    | DIN EN 13 501-1<br>EN ISO 11925-2                      | -  | E   | -                  | -                  |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang                  | EN 1928  | Klasse                                     | W 1   |                    |                    |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang nach Alterung    | EN 13859-1, Anhang C,<br>EN 1297, EN 1296              | Klasse                                     | W 1   |                    |                    |
| Wasserdampfdurchlässigkeit                        | EN 1931 bzw. EN ISO 12572                              | m  | 0,15  | -0,08              | +0,08              |
| Höchstzugkraft längs                              | EN 12 311-1  | N/5 cm                                     | 300   | -60                | +60                |
| Höchstzugkraft längs nach Alterung                | EN 13859-1, Anhang C,<br>EN 1297, EN 1296              | N/5 cm                                     | 300   | -60                | +60                |
| Höchstzugkraft quer                               | EN 12 311-1  | N/5 cm                                     | 350   | -60                | +60                |
| Höchstzugkraft quer nach Alterung                 | EN 13859-1, Anhang C,<br>EN 1297, EN 1296              | N/5 cm                                     | 350   | -60                | +60                |
| Dehnung längs                                     | EN 12 311-1  | %  | 50  | -15                | +15                |
| Dehnung längs nach Alterung                       | EN 13859-1, Anhang C,<br>EN 1297, EN 1296              | %  | 50  | -15                | +15                |
| Dehnung quer                                      | EN 12 311-1  | %  | 50  | -15                | +15                |
| Dehnung quer nach Alterung                        | EN 13859-1, Anhang C,<br>EN 1297, EN 1296              | %  | 50  | -15                | +15                |
| Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) längs | EN 12 310-1  | N  | 225   | -35                | +35                |
| Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) quer  | EN 12 310-1  | N  | 225   | -35                | +35                |
| Masshaltigkeit                                    | EN 1107-2  | %  | -2  |                    |                    |
| Kaltbiegeverhalten (Biegsamkeit)                  | EN 1109  | °C   | -20   |                    |                    |
| Widerstand gegen Luftdurchgang                    | EN 13859-2, Pkt. 4.3.4<br>EN 12114                     | m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> x h x 50 Pa | nicht gefordert   |                    |                    |
| Wasserdruckbeständigkeit                          | Herstellerangabe                                       | cm   | >400  |                    |                    |
| Temperaturbeständigkeit                           | Herstellerangabe                                       | ° C  | -40 bis +80   |                    |                    |
| Schlagregendichtheit                              | Schlagregentest TU Berlin                              | -  | bestanden   |                    |                    |
| Freibewitterung                                   | Herstellerangabe                                       | Monate                                     | 3   |                    |                    |
| Deutschland: Klasse nach ZVDH                     | Produktdatenblätter Unterdeckbahnen / Unterspannbahnen | -  | UDB-A / USB-A   |                    |                    |
| Deutschland: Eignung als Behelfsdeckung           | Herstellerangabe                                       |  | ja  |                    |                    |
| Schweiz: SIA 232/1                                |  |  | Unterdachbahn für erhöhte Beanspruchung                             |                    |                    |
| Österreich: ÖNORM B 3661 und B 4119               |  |  | Unterdeckbahn (UD do-k) und Unterspannbahn, regensicheres Unterdach |                    |                    |
| Frankreich: Klassifikation E.S.T                  |  | -  | -   |                    |                    |
| Gefährliche Stoffe                                | Sind anzugeben   | -  | Keine   |                    |                    |

10

**Die Leistung des Produktes gemäss Nummer 1 und Nummer 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9:**

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäss Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Rorschach, den 12.02.2015

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'U. Höing', is written over the printed name.

Ulrich Höing  
Leiter Technik und Entwicklung, Ampack AG, Rorschach

**Leistungserklärung  
Ampatop Secura: 3 x 25 m**

Ampack AG • Bautechnik  
Seebleichestrasse 50  
Postfach  
CH-9401 Rorschach  
Tel. 071 858 38 00 • Fax 071 858 38 37  
ampack@ampack.ch



www.ampack.ch

| Position | Leistungsbeschreibung  |
|----------|--|
| 1        | <b>Eindeutiger Kenncode des Produktetypes:</b><br>Ampatop Secura   |
| 2        | <b>Typennummer zur Identifikation des Bauproduktes gemäss Artikel 11 Absatz 4:</b><br>Ampatop Secura   |
| 3        | <b>Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäss der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:</b><br>Dachbahn nach DIN EN 13859-1 - Abdichtungsbahnen - Definition und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Teil 1: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen; Deutsche Fassung EN 13859-1:2014 |
| 4        | <b>Produktname und Kontaktanschrift gemäss Artikel 11 Absatz 5:</b><br>Ampatop Secura<br><br>Ampack AG<br>Seebleichestrasse 50<br>CH-9401 Rorschach  |
| 5        | <b>Name und Anschrift von Bevollmächtigten gemäss Artikel 12 Absatz 2:</b><br>Ampack AG<br>Seebleichestrasse 50<br>CH 9401 Rorschach   |
| 6        | <b>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit gemäss Anhang V, Punkt 1.4. der BauPV:</b><br>System 3  |
| 7        | <b>Leistungserklärung für ein Bauprodukt, für das eine harmonisierte europäische Norm besteht:</b><br>MPA Erwitte (0432) hat die Prüfung des Brandverhaltens vorgenommen.<br>KIWA TBU Greven (0799) hat die Prüfung der Wasserdichtheit vorgenommen.   |
| 8        | <b>Leistungserklärung für ein Bauprodukt, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wurde:</b><br>-  |

| <b>Ampatop Secura</b>                             |  |  |   |                    |                    |
|---|--|--|---|--------------------|--------------------|
| Harmonisierte europäische Norm:                   | EN 13859-1   |  |   |                    |                    |
| <b>Wesentliche Merkmale</b>                       |  |  | <b>Leistung</b>   |                    |                    |
| <b>Eigenschaft</b>                                | <b>Methode</b>   | <b>Einheit</b>                             | <b>Nominalwert</b>  | <b>Minimalwert</b> | <b>Maximalwert</b> |
| Flächenbezogene Masse                             | DIN EN 1849-2  | g/m <sup>2</sup>                           | 220   | -10 %              | +10 %              |
| Breite  | DIN EN 1848-2  | m  | 3,0   | -0.5 %             | +1.5 %             |
| Länge   | DIN EN 1848-2  | m  | 25  | - 0%               |                    |
| Geradheit   | DIN EN 1848-2  | mm / 10 m                                  | < 30  |                    |                    |
| Brandverhalten                                    | DIN EN 13 501-1<br>EN ISO 11925-2                      | -  | E   | -                  | -                  |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang                  | EN 1928  | Klasse                                     | W 1   |                    |                    |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang nach Alterung    | EN 13859-1, Anhang C,<br>EN 1297, EN 1296              | Klasse                                     | W 1   |                    |                    |
| Wasserdampfdurchlässigkeit                        | EN 1931 bzw. EN ISO 12572                              | m  | 0,15  | -0,08              | +0,08              |
| Höchstzugkraft längs                              | EN 12 311-1  | N/5 cm                                     | 300   | -60                | +60                |
| Höchstzugkraft längs nach Alterung                | EN 13859-1, Anhang C,<br>EN 1297, EN 1296              | N/5 cm                                     | 300   | -60                | +60                |
| Höchstzugkraft quer                               | EN 12 311-1  | N/5 cm                                     | 350   | -60                | +60                |
| Höchstzugkraft quer nach Alterung                 | EN 13859-1, Anhang C,<br>EN 1297, EN 1296              | N/5 cm                                     | 350   | -60                | +60                |
| Dehnung längs                                     | EN 12 311-1  | %  | 50  | -15                | +15                |
| Dehnung längs nach Alterung                       | EN 13859-1, Anhang C,<br>EN 1297, EN 1296              | %  | 50  | -15                | +15                |
| Dehnung quer                                      | EN 12 311-1  | %  | 50  | -15                | +15                |
| Dehnung quer nach Alterung                        | EN 13859-1, Anhang C,<br>EN 1297, EN 1296              | %  | 50  | -15                | +15                |
| Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) längs | EN 12 310-1  | N  | 225   | -35                | +35                |
| Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) quer  | EN 12 310-1  | N  | 225   | -35                | +35                |
| Masshaltigkeit                                    | EN 1107-2  | %  | -2  |                    |                    |
| Kaltbiegeverhalten (Biegsamkeit)                  | EN 1109  | °C   | -20   |                    |                    |
| Widerstand gegen Luftdurchgang                    | EN 13859-2, Pkt. 4.3.4<br>EN 12114                     | m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> x h x 50 Pa | nicht gefordert   |                    |                    |
| Wasserdruckbeständigkeit                          | Herstellerangabe                                       | cm   | >400  |                    |                    |
| Temperaturbeständigkeit                           | Herstellerangabe                                       | ° C  | -40 bis +80   |                    |                    |
| Schlagregendichtheit                              | Schlagregentest TU Berlin                              | -  | bestanden   |                    |                    |
| Freibewitterung                                   | Herstellerangabe                                       | Monate                                     | 3   |                    |                    |
| Deutschland: Klasse nach ZVDH                     | Produktdatenblätter Unterdeckbahnen / Unterspannbahnen | -  | UDB-A / USB-A   |                    |                    |
| Deutschland: Eignung als Behelfsdeckung           | Herstellerangabe                                       |  | ja  |                    |                    |
| Schweiz: SIA 232/1                                |  |  | Unterdachbahn für erhöhte Beanspruchung                             |                    |                    |
| Österreich: ÖNORM B 3661 und B 4119               |  |  | Unterdeckbahn (UD do-k) und Unterspannbahn, regensicheres Unterdach |                    |                    |
| Frankreich: Klassifikation E.S.T                  |  | -  | -   |                    |                    |
| Gefährliche Stoffe                                | Sind anzugeben   | -  | Keine   |                    |                    |

10

**Die Leistung des Produktes gemäss Nummer 1 und Nummer 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9:**

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäss Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Rorschach, den 12.02.2015



Ulrich Höing  
Leiter Technik und Entwicklung, Ampack AG, Rorschach