

**Linienentwässerungselement**

|                                      |   |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |    |
|--------------------------------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----|
| Dämmstoffkeil                        | zur fachgerechten Linienentwässerung gefälleloser Kehlbereiche von Flach- oder Gefälledächern     |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |    |
| Deckschichten                        | unkaschiert   |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |    |
| Bausatzinhalt                        | Formteile und Unterlagsplatten im Set (Zusammenstellung typenabhängig)                            |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |    |
| <b>Typenübersicht</b>                | <b>SK 1.2</b>   | <b>SK 2.4</b> | <b>SK 3.6</b> | <b>SK 4.8</b> | <b>SK 6.0</b> | <b>SK 7.2</b> | <b>SK 8.4</b> | <b>SK 9.6</b> | <b>SK 10.8</b> | <b>SK 12.0</b> | <b>SK 13.2</b> |    |
|                                      | weitere Typen SK 14.4, SK 15.6, SK 16.8 ... (im Längengitter von 1.200 mm ) auf Anfrage verfügbar |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |    |
| Länge [mm]                           | 1200  | 2400          | 3600          | 4800          | 6000          | 7200          | 8400          | 9600          | 10800          | 12000          | 13200          |    |
| Breite [mm]                          | 300   | 600           | 900           | 1200          | 1500          | 1800          | 2100          | 2400          | 2700           | 3000           | 3300           |    |
| Paketinhalt (Anzahl der Einzelteile) | Stück   | 1             | 2             | 4             | 6             | 10            | 14            | 20            | 26             | 34             | 42             | 52 |



**puren SK Strukturkeil**

**Technische Daten**

|   |  |  |                                 |                                    |        |   |                  |
|---|--|--|---------------------------------|------------------------------------|--------|---|------------------|
| Eigenschaft   | Norm / Prüfverfahren   | Einheit  | Kenngroße                       |                                    |        |   |                  |
| Material  | Polyurethan-Hartschaum (PU) nach DIN EN 13165, gütegeschützt, biologisch und bauökologisch unbedenklich, recycelbar, unverrottbar, schimmel- und fäulnisfest, zertifiziert mit dem pure life Qualitäts- und Umweltzeichen. |  |                                 |                                    |        |   |                  |
|   |  |  |                                 |                                    |        | pure life ist ein Zeichen der ÜGPU e.V. |                  |
| Rohdichte   | DIN EN 1602  | kg/m <sup>3</sup>  | > 30                            |                                    |        |   |                  |
| Einzelabmessungen                                       |  |  | Teil 1                          | Teil 2                             | Teil 3 | Teil 4                                  | Unterlagsplatten |
| Länge   |  |  | 1200                            | 1200                               | 1200   | 1200                                    | 1200             |
| Breite  |  |  | 0-300                           | 300-600                            | 600    | 600                                     | 600              |
| Höhe  |  |  | 10-25                           | 10-40                              | 10-55  | 25-70                                   | 30, 60, 90, ...  |
| Gefälle   |  |  | längs                           |                                    | %      | 1,25                                    |                  |
|   |  |  | quer                            |                                    | %      | 5,0                                     |                  |
|   |  |  | resultierendes Gefälle (Fläche) |                                    | %      | 3,3                                     |                  |
| Wärmeleitfähigkeit                                      |  |  |                                 |                                    |        |   |                  |
| Nennwert ( EU )   | $\lambda_D$  | DIN EN 13165   | W/(m·K)                         | 0,027                              |        |   |                  |
| Bemessungswert ( DE )                                   | $\lambda_B$  | DIN 4108-4   | W/(m·K)                         | 0,028                              |        |   |                  |
| Druckfestigkeit   |  |  |                                 |                                    |        |   |                  |
| Druckspannung bei 10% Stauchung                         | DIN EN 826   | kPa  | 120                             |                                    |        |   |                  |
| Druckbelastbarkeit bei kurzzeitiger Beanspruchung       |  | kPa  | 72                              |                                    |        |   |                  |
| zulässige Dauerdruckspannung bei < 2% Stauchung         |  | kPa  | 24                              |                                    |        |   |                  |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene                | DIN EN 1607  | kPa  | 100                             |                                    |        |   |                  |
| Bezeichnung ( EU )                                      | DIN EN 13165   | PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-DLT(2)5-CS(10\Y)120-TR100 |                                 |                                    |        |   |                  |
| Anwendungstyp ( DE )                                    | DIN 4108-10  | PU DAA dh  |                                 |                                    |        |   |                  |
| Produktart ( AT )                                       | ÖNORM B-6000   | PU-DO-100  |                                 |                                    |        |   |                  |
| Brandverhalten  | normalentflammbar, nicht glimmend, nicht schmelzend, nicht brennend abtropfend   |  |                                 |                                    |        |   |                  |
| Brandverhaltensklasse / RtF ( EU )                      | DIN EN 13501   | E  |                                 |                                    |        |   |                  |
| Baustoffklasse ( DE )                                   | DIN 4102-1   | B2   |                                 |                                    |        |   |                  |
| Brandverhaltensgruppe ( CH )                            | VKF  | RF3 (cr)   |                                 |                                    |        |   |                  |
| Temperaturbeständigkeit                                 |  |  | °C                              | -20 bis +90, kurzzeitig bis +250°C |        |   |                  |
| Feuchteaufnahme <sup>1)</sup>                           | DIN EN 12087   | Masse-%  | ≤ 3                             |                                    |        |   |                  |
| Spezifische Wärmekapazität <sup>1)</sup>                | DIN EN 12524   | J/(kg·K)   | 1400                            |                                    |        |   |                  |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (PU) <sup>1)</sup> |  |  |                                 |                                    |        |   |                  |
|   | $\mu$  | DIN EN 12086   | 40 - 200                        |                                    |        |   |                  |
| linearer Ausdehnungskoeffizient <sup>1)</sup>           | DIN EN 1604  | 1/K  | 5 - 8 · 10 <sup>-5</sup>        |                                    |        |   |                  |
|   | 1) Literaturwert   |  |                                 |                                    |        |   |                  |



Leistungserklärung  
20113.CPR.2020.10  
puren-PIR NE-G  
[www.puren.com/download](http://www.puren.com/download)



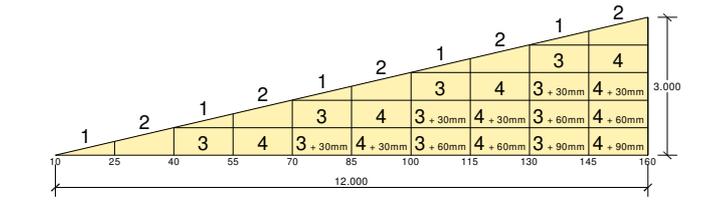
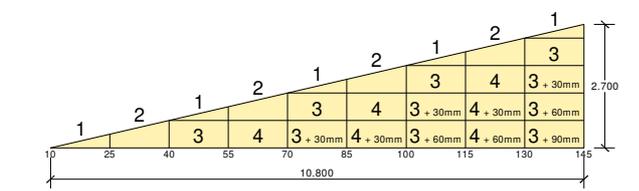
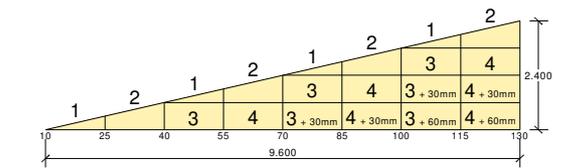
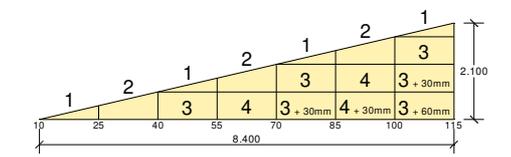
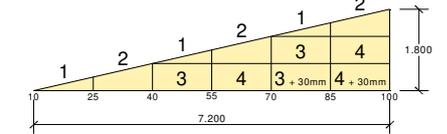
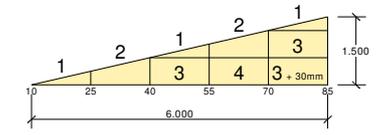
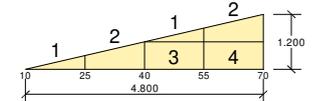
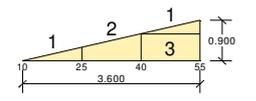
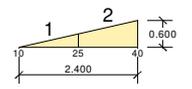
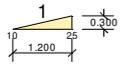
DIN EN 13165:2012+A2:2016  
Prüfstelle: 0751 FIW München

# puren SK Strukturkeil

puren-PIR NE-G

D-A-CH / DE

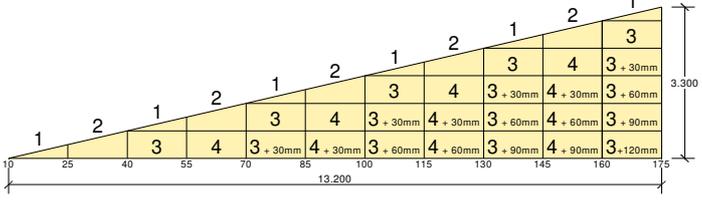
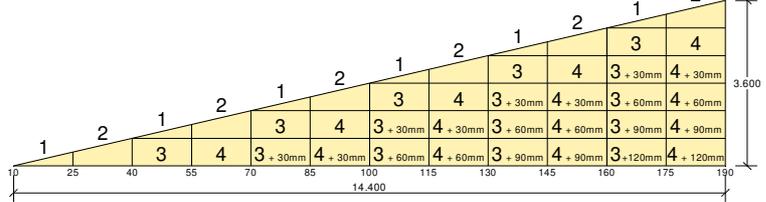
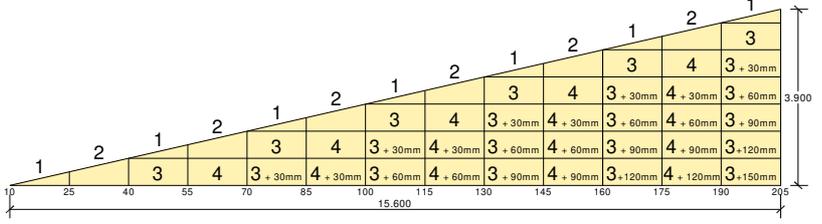
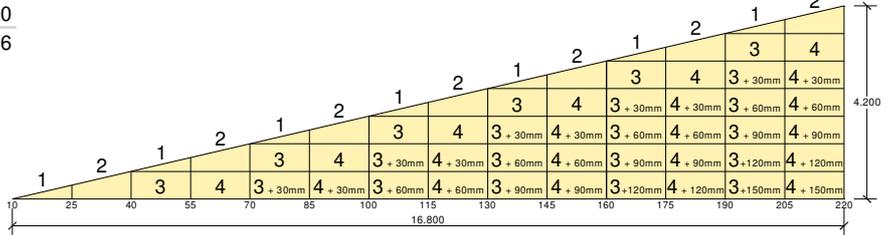
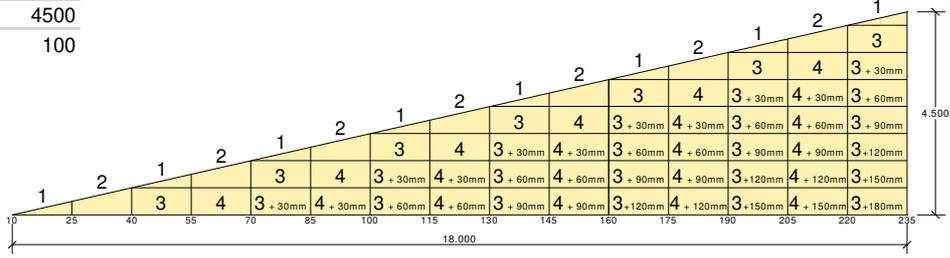
| Typenübersicht               |   |       |  |
|------------------------------|---|-------|--|
| <b>puren SK Strukturkeil</b> |   |       |  |
| Typ                          | Abmessungen<br>Paketinhalt (Anzahl der Einzelteile) |       |  |
| SK 1.2                       | Länge [mm]  | 1200  |  |
|                              | Breite [mm]   | 300   |  |
|                              | Inhalt Stück  | 1     |  |
| SK 2.4                       | Länge [mm]  | 2400  |  |
|                              | Breite [mm]   | 600   |  |
|                              | Inhalt Stück  | 2     |  |
| SK 3.6                       | Länge [mm]  | 3600  |  |
|                              | Breite [mm]   | 900   |  |
|                              | Inhalt Stück  | 4     |  |
| SK 4.8                       | Länge [mm]  | 4800  |  |
|                              | Breite [mm]   | 1200  |  |
|                              | Inhalt Stück  | 6     |  |
| SK 6.0                       | Länge [mm]  | 6000  |  |
|                              | Breite [mm]   | 1500  |  |
|                              | Inhalt Stück  | 10    |  |
| SK 7.2                       | Länge [mm]  | 7200  |  |
|                              | Breite [mm]   | 1800  |  |
|                              | Inhalt Stück  | 14    |  |
| SK 8.4                       | Länge [mm]  | 8400  |  |
|                              | Breite [mm]   | 2100  |  |
|                              | Inhalt Stück  | 20    |  |
| SK 9.6                       | Länge [mm]  | 9600  |  |
|                              | Breite [mm]   | 2400  |  |
|                              | Inhalt Stück  | 26    |  |
| SK 10.8                      | Länge [mm]  | 10800 |  |
|                              | Breite [mm]   | 2700  |  |
|                              | Inhalt Stück  | 34    |  |
| SK 12.0                      | Länge [mm]  | 12000 |  |
|                              | Breite [mm]   | 3000  |  |
|                              | Inhalt Stück  | 42    |  |



# puren SK Strukturkeil

puren-PIR NE-G

D-A-CH / DE

| Typenübersicht               |  |       |
|------------------------------|--|-------|
| <b>puren SK Strukturkeil</b> |  |       |
| Typ                          | Abmessungen<br>Paketinhalt (Anzahl der Einzelteile)                                  |       |
| SK 13.2                      | Länge [mm]   | 13200 |
|                              | Breite [mm]  | 3300  |
|                              | Inhalt Stück   | 52    |
|                              |    |       |
| SK 14.4                      | Länge [mm]   | 14400 |
|                              | Breite [mm]  | 3600  |
|                              | Inhalt Stück   | 62    |
|                              |    |       |
| SK 15.6                      | Länge [mm]   | 15600 |
|                              | Breite [mm]  | 3900  |
|                              | Inhalt Stück   | 74    |
|                              |   |       |
| SK 16.8                      | Länge [mm]   | 16800 |
|                              | Breite [mm]  | 4200  |
|                              | Inhalt Stück   | 86    |
|                              |  |       |
| SK 18.0                      | Länge [mm]   | 18000 |
|                              | Breite [mm]  | 4500  |
|                              | Inhalt Stück   | 100   |
|                              |  |       |

weitere Typen im Längenraster von 1.200 mm auf Anfrage verfügbar