

**IV-peltipäällysteet**

Materiaali alumiini EN 3103H16

| Kanavan<br>ulkohalkaisija | Eristysvahvuus | Pellin<br>ulkohalkaisija | Vaippa<br>€/m | 1 xD Käyrä<br>90 €/kpl | 1 xD käyrä<br>45 €/kpl | 1 x D<br>käyrä 30<br>€/kpl | kartio<br>kesk.<br>€/kpl | kartio<br>epäkesk.<br>€/kpl | t-kappale<br>€/kpl | t-liitos<br>€/kpl | pääte<br>€/kpl |
|---------------------------|----------------|--------------------------|---------------|------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|----------------|
| 63                        | 30             | 133                      | 4,76          | 7,08                   | 5,19                   | 3,48                       | 11,59                    | 12,92                       | 34,61              | 12,42             | 1,73           |
| 63                        | 40             | 160                      | 7,64          | 7,88                   | 5,59                   | 3,76                       | 12,55                    | 13,85                       | 37,55              | 13,24             | 2,28           |
| 63                        | 50             | 173                      | 8,18          | 8,01                   | 5,85                   | 3,94                       | 13,02                    | 14,53                       | 38,49              | 13,50             | 2,50           |
| 63                        | 60             | 199                      | 9,25          | 8,66                   | 6,11                   | 4,12                       | 13,58                    | 16,40                       | 39,94              | 14,44             | 3,16           |
| 63                        | 80             | 238                      | 11,06         | 10,62                  | 7,02                   | 4,75                       | 15,02                    | 19,20                       | 47,16              | 15,39             | 3,64           |
| 63                        | 100            | 278                      | 12,70         | 12,06                  | 8,46                   | 5,74                       | 16,35                    | 22,32                       | 50,77              | 16,55             | 4,41           |
| 80                        | 30             | 160                      | 7,64          | 7,88                   | 5,59                   | 3,76                       | 12,55                    | 13,85                       | 37,55              | 13,24             | 2,28           |
| 80                        | 40             | 173                      | 8,18          | 8,01                   | 5,85                   | 3,94                       | 13,02                    | 14,53                       | 38,49              | 13,50             | 2,50           |
| 80                        | 50             | 199                      | 9,25          | 8,66                   | 6,11                   | 4,12                       | 13,58                    | 16,40                       | 39,94              | 14,44             | 3,16           |
| 80                        | 60             | 213                      | 10,03         | 9,44                   | 6,60                   | 4,46                       | 14,23                    | 17,33                       | 41,06              | 14,77             | 3,32           |
| 80                        | 80             | 253                      | 11,67         | 10,75                  | 7,15                   | 4,84                       | 15,45                    | 20,14                       | 48,45              | 15,73             | 3,98           |
| 80                        | 100            | 292                      | 13,28         | 13,10                  | 8,79                   | 5,97                       | 17,10                    | 23,36                       | 52,09              | 17,95             | 4,80           |
| 100                       | 20             | 160                      | 7,64          | 7,88                   | 5,59                   | 3,81                       | 12,55                    | 13,85                       | 37,55              | 13,24             | 2,28           |
| 100                       | 30             | 173                      | 8,18          | 8,01                   | 5,85                   | 3,94                       | 13,02                    | 14,53                       | 38,49              | 13,50             | 2,50           |
| 100                       | 40             | 199                      | 9,25          | 8,66                   | 6,11                   | 4,12                       | 13,58                    | 16,40                       | 39,94              | 14,44             | 3,16           |
| 100                       | 50             | 213                      | 10,03         | 9,44                   | 6,60                   | 4,46                       | 14,23                    | 17,33                       | 41,06              | 14,77             | 3,32           |
| 100                       | 60             | 238                      | 11,06         | 10,62                  | 7,02                   | 4,75                       | 15,02                    | 19,20                       | 47,16              | 15,39             | 3,64           |
| 100                       | 80             | 278                      | 12,70         | 12,06                  | 8,46                   | 5,74                       | 16,35                    | 22,32                       | 50,77              | 16,55             | 4,41           |
| 100                       | 100            | 318                      | 14,55         | 15,85                  | 10,13                  | 6,87                       | 20,97                    | 28,88                       | 59,41              | 21,78             | 6,05           |
| 125                       | 20             | 173                      | 8,18          | 8,01                   | 5,85                   | 3,94                       | 13,02                    | 14,53                       | 38,49              | 13,50             | 2,50           |
| 125                       | 30             | 199                      | 9,25          | 8,66                   | 6,11                   | 4,12                       | 13,58                    | 16,40                       | 39,94              | 14,44             | 3,16           |
| 125                       | 40             | 225                      | 10,52         | 9,81                   | 6,90                   | 4,67                       | 14,81                    | 18,27                       | 41,83              | 15,07             | 3,48           |
| 125                       | 50             | 238                      | 11,06         | 10,62                  | 7,02                   | 4,75                       | 15,02                    | 19,20                       | 47,16              | 15,39             | 3,64           |
| 125                       | 60             | 266                      | 12,21         | 11,67                  | 8,23                   | 5,59                       | 15,91                    | 21,20                       | 49,35              | 16,05             | 4,15           |
| 125                       | 80             | 304                      | 13,98         | 13,89                  | 9,31                   | 6,32                       | 17,41                    | 24,45                       | 57,96              | 21,37             | 5,37           |
| 125                       | 100            | 345                      | 15,66         | 17,14                  | 12,27                  | 8,35                       | 22,20                    | 30,95                       | 62,44              | 22,60             | 6,36           |
| 160                       | 20             | 213                      | 10,03         | 9,44                   | 6,60                   | 4,53                       | 14,23                    | 17,33                       | 41,06              | 14,77             | 3,32           |
| 160                       | 30             | 238                      | 11,06         | 10,62                  | 7,02                   | 4,75                       | 15,02                    | 19,20                       | 47,16              | 15,39             | 3,64           |
| 160                       | 40             | 253                      | 11,67         | 10,75                  | 7,15                   | 4,84                       | 15,45                    | 20,14                       | 48,45              | 15,73             | 3,98           |
| 160                       | 50             | 278                      | 12,70         | 12,06                  | 8,04                   | 5,74                       | 16,35                    | 22,32                       | 50,77              | 16,55             | 4,41           |
| 160                       | 60             | 292                      | 13,28         | 13,10                  | 8,79                   | 5,97                       | 17,10                    | 23,36                       | 52,09              | 17,95             | 4,80           |
| 160                       | 80             | 332                      | 15,13         | 16,48                  | 10,54                  | 7,15                       | 21,31                    | 29,98                       | 60,86              | 22,20             | 6,21           |
| 160                       | 100            | 371                      | 16,73         | 19,32                  | 13,77                  | 9,36                       | 23,75                    | 33,34                       | 65,20              | 23,65             | 6,74           |
| 200                       | 20             | 253                      | 11,67         | 10,95                  | 7,54                   | 4,98                       | 15,45                    | 20,14                       | 48,45              | 15,73             | 3,98           |
| 200                       | 30             | 270                      | 12,37         | 12,32                  | 8,23                   | 5,59                       | 16,14                    | 21,57                       | 50,13              | 16,24             | 4,25           |
| 200                       | 40             | 292                      | 13,28         | 13,10                  | 8,79                   | 5,97                       | 17,10                    | 23,36                       | 52,09              | 17,95             | 4,80           |
| 200                       | 50             | 318                      | 14,55         | 15,85                  | 10,13                  | 6,87                       | 20,97                    | 28,88                       | 59,41              | 21,78             | 6,05           |
| 200                       | 60             | 332                      | 15,13         | 16,48                  | 10,54                  | 7,15                       | 21,31                    | 29,98                       | 60,86              | 22,20             | 6,21           |
| 200                       | 80             | 371                      | 16,73         | 19,32                  | 13,77                  | 9,36                       | 23,75                    | 33,34                       | 65,20              | 23,65             | 6,74           |
| 200                       | 100            | 411                      | 18,38         | 23,96                  | 16,64                  | 11,92                      | 25,98                    | 34,78                       | 68,51              | 25,05             | 7,28           |
| 200                       | 120            | 451                      | 20,02         | 26,22                  | 16,51                  | 13,04                      | 28,31                    | 38,89                       | 73,79              | 29,53             | 8,90           |
| 250                       | 20             | 304                      | 13,98         | 15,71                  | 9,18                   | 6,42                       | 17,41                    | 24,45                       | 57,96              | 21,37             | 5,37           |
| 250                       | 30             | 318                      | 14,55         | 15,85                  | 10,13                  | 6,89                       | 20,97                    | 28,88                       | 59,41              | 21,78             | 6,05           |
| 250                       | 40             | 345                      | 15,66         | 17,14                  | 12,27                  | 8,35                       | 22,20                    | 30,95                       | 62,44              | 22,60             | 6,36           |
| 250                       | 50             | 364                      | 16,44         | 19,08                  | 13,69                  | 9,31                       | 23,32                    | 32,24                       | 64,15              | 23,42             | 6,69           |
| 250                       | 60             | 385                      | 17,31         | 22,63                  | 15,83                  | 10,86                      | 24,41                    | 33,78                       | 66,65              | 24,11             | 6,90           |
| 250                       | 80             | 424                      | 18,91         | 24,96                  | 17,61                  | 12,48                      | 26,49                    | 36,19                       | 69,83              | 25,50             | 8,45           |
| 250                       | 100            | 464                      | 20,56         | 26,92                  | 19,74                  | 13,46                      | 28,97                    | 40,17                       | 75,92              | 30,22             | 9,13           |
| 250                       | 120            | 504                      | 31,62         | 34,36                  | 26,23                  | 18,66                      | 35,28                    | 52,47                       | 99,32              | 37,24             | 11,63          |
| 250                       | 140            | 542                      | 33,84         | 48,84                  | 28,81                  | 19,76                      | 39,05                    | 57,51                       | 108,99             | 41,28             | 12,34          |
| 315                       | 20             | 364                      | 16,44         | 22,47                  | 13,17                  | 9,74                       | 23,32                    | 32,24                       | 64,15              | 23,42             | 6,69           |
| 315                       | 30             | 385                      | 17,31         | 22,63                  | 15,83                  | 10,79                      | 24,41                    | 33,78                       | 66,65              | 24,11             | 6,90           |
| 315                       | 40             | 411                      | 18,38         | 23,96                  | 16,64                  | 11,92                      | 25,98                    | 34,78                       | 68,51              | 25,05             | 7,28           |
| 315                       | 50             | 424                      | 18,91         | 24,96                  | 17,61                  | 12,48                      | 26,49                    | 36,19                       | 69,83              | 25,50             | 8,45           |
| 315                       | 60             | 464                      | 20,56         | 26,92                  | 19,74                  | 13,46                      | 28,97                    | 40,17                       | 75,92              | 30,22             | 9,13           |
| 315                       | 80             | 491                      | 21,67         | 27,69                  | 21,09                  | 14,23                      | 30,25                    | 42,34                       | 81,65              | 31,34             | 9,46           |
| 315                       | 100            | 527                      | 32,96         | 41,89                  | 28,23                  | 18,82                      | 37,50                    | 55,45                       | 105,04             | 38,63             | 12,06          |

## IV-peltipäällysteet

Materiaali alumiini EN 3103H16

| Kanavan<br>ulkohalkaisija | Eristysvahvuus | Pellin<br>ulkohalkaisija | Vaippa<br>€/m | 1 xD Käyrä<br>90 €/kpl | 1 xD käyrä<br>45 €/kpl | 1 x D<br>käyrä 30<br>€/kpl | kartio<br>kesk.<br>€/kpl | kartio<br>epäkesk.<br>€/kpl | t-kappale<br>€/kpl | t-liitos<br>€/kpl | pääte<br>€/kpl |
|---------------------------|----------------|--------------------------|---------------|------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|----------------|
| 315                       | 120            | 567                      | 35,30         | 51,98                  | 30,38                  | 20,83                      | 40,84                    | 61,24                       | 139,27             | 43,46             | 12,79          |
| 315                       | 140            | 607                      | 37,64         | 55,60                  | 32,40                  | 22,21                      | 43,72                    | 65,65                       | 148,38             | 46,52             | 17,53          |
| 400                       | 20             | 451                      | 20,02         | 30,25                  | 16,38                  | 13,43                      | 28,31                    | 38,89                       | 73,79              | 29,53             | 8,90           |
| 400                       | 30             | 470                      | 20,81         | 33,82                  | 20,26                  | 13,84                      | 29,49                    | 41,19                       | 77,72              | 30,58             | 9,18           |
| 400                       | 40             | 491                      | 21,67         | 35,37                  | 21,35                  | 14,59                      | 30,25                    | 42,34                       | 81,65              | 31,34             | 9,46           |
| 400                       | 50             | 512                      | 32,09         | 47,07                  | 27,39                  | 18,78                      | 36,21                    | 53,16                       | 100,98             | 37,69             | 11,74          |
| 400                       | 60             | 542                      | 33,84         | 48,84                  | 28,81                  | 19,63                      | 39,05                    | 57,51                       | 108,99             | 41,28             | 12,34          |
| 400                       | 80             | 572                      | 35,59         | 52,56                  | 30,73                  | 21,06                      | 41,35                    | 62,66                       | 140,68             | 44,27             | 12,90          |
| 400                       | 100            | 612                      | 37,93         | 55,86                  | 32,65                  | 22,38                      | 44,63                    | 67,20                       | 151,95             | 48,88             | 17,68          |
| 400                       | 120            | 652                      | 40,27         | 59,79                  | 34,90                  | 23,92                      | 48,57                    | 71,93                       | 158,86             | 52,76             | 18,70          |
| 400                       | 140            | 692                      | 42,61         | 62,86                  | 36,83                  | 25,25                      | 52,24                    | 76,15                       | 165,82             | 56,37             | 19,67          |
| 500                       | 20             | 567                      | 35,30         | 50,87                  | 28,35                  | 20,07                      | 40,84                    | 61,24                       | 139,27             | 43,46             | 12,79          |
| 500                       | 30             | 572                      | 35,59         | 52,56                  | 30,73                  | 21,06                      | 41,35                    | 62,66                       | 140,68             | 44,27             | 12,90          |
| 500                       | 40             | 592                      | 36,76         | 54,25                  | 31,71                  | 21,74                      | 43,08                    | 64,22                       | 144,07             | 45,80             | 17,19          |
| 500                       | 50             | 612                      | 37,93         | 55,86                  | 32,65                  | 22,38                      | 44,63                    | 67,20                       | 151,95             | 48,88             | 17,68          |
| 500                       | 60             | 642                      | 39,69         | 58,16                  | 33,95                  | 23,27                      | 47,47                    | 70,56                       | 155,40             | 51,32             | 18,31          |
| 500                       | 80             | 672                      | 41,61         | 61,27                  | 35,92                  | 24,62                      | 50,41                    | 74,04                       | 162,25             | 54,56             | 19,19          |
| 500                       | 100            | 712                      | 43,98         | 64,34                  | 37,52                  | 25,73                      | 54,17                    | 81,54                       | 170,93             | 58,99             | 20,15          |
| 500                       | 120            | 752                      | 46,32         | 67,98                  | 39,70                  | 27,22                      | 57,74                    | 86,27                       | 176,35             | 62,76             | 21,12          |
| 500                       | 140            | 792                      | 48,66         | 71,02                  | 41,47                  | 28,44                      | 60,45                    | 90,68                       | 197,06             | 90,45             | 22,09          |
| 630                       | 20             | 692                      | 42,61         | 76,73                  | 49,22                  | 28,19                      | 52,24                    | 76,15                       | 165,82             | 56,37             | 19,67          |
| 630                       | 30             | 702                      | 43,40         | 84,69                  | 58,29                  | 40,27                      | 53,15                    | 80,49                       | 168,41             | 58,00             | 19,91          |
| 630                       | 40             | 722                      | 44,57         | 87,75                  | 60,31                  | 41,65                      | 54,84                    | 82,78                       | 173,28             | 59,99             | 20,40          |
| 630                       | 50             | 742                      | 45,74         | 89,57                  | 61,54                  | 42,51                      | 56,36                    | 85,21                       | 173,83             | 62,07             | 20,88          |
| 630                       | 60             | 768                      | 47,26         | 93,06                  | 63,97                  | 43,94                      | 58,72                    | 88,38                       | 182,56             | 64,46             | 21,42          |
| 630                       | 80             | 802                      | 49,62         | 97,23                  | 67,14                  | 46,49                      | 62,14                    | 92,42                       | 203,24             | 92,02             | 22,39          |
| 630                       | 100            | 842                      | 51,79         | 101,22                 | 69,48                  | 48,00                      | 65,82                    | 96,75                       | 207,48             | 94,80             | 23,24          |
| 630                       | 120            | 882                      | 54,13         | 105,60                 | 72,54                  | 50,12                      | 70,61                    | 99,87                       | 214,51             | 97,50             | 24,19          |
| 630                       | 140            | 922                      | 56,46         | 113,01                 | 78,01                  | 53,84                      | 74,73                    | 104,96                      | 223,38             | 101,87            | 27,28          |
| 630                       | 160            | 962                      | 58,80         | 117,69                 | 81,10                  | 55,98                      | 79,79                    | 110,06                      | 232,25             | 106,24            | 29,12          |
| 800                       | 20             | 852                      | 52,37         | 122,02                 | 65,61                  | 38,81                      | 67,38                    | 97,20                       | 209,29             | 96,01             | 23,48          |
| 800                       | 30             | 872                      | 53,54         | 130,42                 | 71,73                  | 49,56                      | 69,32                    | 98,44                       | 212,05             | 97,16             | 23,91          |
| 800                       | 40             | 892                      | 54,71         | 132,98                 | 73,10                  | 50,51                      | 72,44                    | 101,61                      | 217,16             | 99,20             | 24,43          |
| 800                       | 50             | 912                      | 55,88         | 137,47                 | 75,95                  | 52,45                      | 74,28                    | 103,54                      | 220,62             | 100,64            | 26,86          |
| 800                       | 60             | 940                      | 57,52         | 141,95                 | 78,76                  | 54,36                      | 76,20                    | 107,26                      | 226,03             | 102,46            | 27,71          |
| 800                       | 80             | 975                      | 59,56         | 148,08                 | 81,97                  | 56,58                      | 82,25                    | 113,10                      | 234,65             | 107,47            | 29,70          |
| 800                       | 100            | 1012                     | 62,95         | 156,85                 | 86,74                  | 59,89                      | 84,39                    | 115,02                      | 239,89             | 109,69            | 32,12          |
| 800                       | 120            | 1052                     | 65,29         | 162,13                 | 89,46                  | 61,77                      | 89,45                    | 119,12                      | 263,27             | 112,73            | 33,96          |
| 800                       | 140            | 1092                     | 67,63         | 167,29                 | 92,26                  | 63,72                      | 95,89                    | 124,58                      | 271,46             | 118,24            | 36,41          |
| 800                       | 160            | 1132                     | 69,97         | 172,65                 | 95,21                  | 65,77                      | 100,95                   | 128,99                      | 279,47             | 122,24            | 38,80          |
| 1000                      | 20             | 1052                     | 65,29         | 222,63                 | 89,46                  | 61,77                      | 89,45                    | 119,12                      | 263,27             | 112,73            | 33,96          |
| 1000                      | 30             | 1072                     | 66,46         | 229,85                 | 90,89                  | 62,77                      | 93,78                    | 122,66                      | 267,74             | 116,71            | 35,35          |
| 1000                      | 40             | 1092                     | 67,63         | 233,70                 | 92,26                  | 63,72                      | 95,89                    | 124,58                      | 271,46             | 118,24            | 36,41          |
| 1000                      | 50             | 1112                     | 68,80         | 237,77                 | 93,78                  | 64,77                      | 98,56                    | 127,25                      | 275,53             | 120,15            | 37,54          |
| 1000                      | 60             | 1132                     | 69,97         | 241,47                 | 95,21                  | 65,77                      | 100,95                   | 128,99                      | 279,47             | 122,24            | 38,80          |
| 1000                      | 80             | 1172                     | 72,31         | 249,40                 | 98,11                  | 67,77                      | 105,74                   | 133,03                      | 287,43             | 125,87            | 41,62          |
| 1000                      | 100            | 1212                     | 74,65         | 259,85                 | 103,22                 | 71,26                      | 110,62                   | 137,13                      | 294,09             | 129,66            | 44,91          |
| 1000                      | 120            | 1252                     | 76,98         | 269,96                 | 107,75                 | 74,36                      | 114,08                   | 140,60                      | 300,25             | 132,68            | 47,64          |
| 1000                      | 140            | 1292                     | 79,32         | 277,76                 | 110,73                 | 76,42                      | 117,25                   | 143,39                      | 317,15             | 135,69            | 51,08          |
| 1000                      | 160            | 1332                     | 81,66         | 279,13                 | 113,97                 | 78,66                      | 120,84                   | 146,93                      | 380,29             | 139,11            | 54,95          |
| 1250                      | 20             | 1302                     | 79,91         | 280,40                 | 123,35                 | 82,85                      | 119,09                   | 144,26                      | 372,49             | 136,55            | 51,51          |
| 1250                      | 30             | 1322                     | 81,08         | 286,16                 | 153,38                 | 106,24                     | 119,83                   | 145,87                      | 376,83             | 138,34            | 53,60          |
| 1250                      | 40             | 1342                     | 82,25         | 288,72                 | 155,72                 | 107,86                     | 121,85                   | 147,98                      | 383,11             | 140,25            | 56,67          |
| 1250                      | 50             | 1362                     | 83,42         | 292,73                 | 157,94                 | 109,40                     | 123,83                   | 149,66                      | 388,10             | 142,34            | 58,95          |
| 1250                      | 60             | 1382                     | 84,58         | 296,80                 | 160,16                 | 110,94                     | 125,39                   | 151,08                      | 392,79             | 143,66            | 61,04          |
| 1250                      | 80             | 1422                     | 86,92         | 305,25                 | 164,74                 | 114,11                     | 128,71                   | 154,12                      | 402,10             | 146,87            | 63,63          |
| 1250                      | 100            | 1462                     | 89,26         | 313,60                 | 169,25                 | 117,23                     | 131,38                   | 156,47                      | 408,02             | 149,49            | 65,19          |

**IV-peltipäällysteet**

Materiaali alumiini EN 3103H16

| Kanavan<br>ulkohalkaisija | Eristysvahvuus | Pellin<br>ulkohalkaisija | Vaippa<br>€/m | 1 xD Käyrä<br>90 €/kpl | 1 xD käyrä<br>45 €/kpl | 1 x D<br>käyrä 30<br>€/kpl | kartio<br>kesk.<br>€/kpl | kartio<br>epäkesk.<br>€/kpl | t-kappale<br>€/kpl | t-liitos<br>€/kpl | pääte<br>€/kpl |
|---------------------------|----------------|--------------------------|---------------|------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|----------------|
| 1250                      | 120            | 1502                     | 91,60         | 322,00                 | 173,79                 | 120,37                     | 134,36                   | 159,13                      | 411,72             | 152,10            | 66,71          |
| 1250                      | 140            | 1542                     | 93,94         | 329,98                 | 178,29                 | 123,49                     | 136,98                   | 161,42                      | 414,92             | 154,54            | 68,25          |
| 1250                      | 160            | 1582                     | 96,28         | 338,64                 | 182,89                 | 126,68                     | 139,78                   | 163,90                      | 426,08             | 157,47            | 69,78          |

Huom. Tuotteiden hinnat voimassa tilauksen ollessa väh. 5 kpl/tuote.

Hinnat alv 0 %.

**Kespet määrämittavaippon hinnoitteluperusteet**

Pituus alle 500 mm, korotus +25% normaalivaipan metrihintaan

Pituus 500 - 1000 mm, korotus +35% normaalivaipan metrihintaan