



## Kruvivaiad Metalus

### Vaiade valimine

Vaia pikkus sõltub pinnase külmumise sügavusest ja tugeva pinnasekihi sügavusest. Pikkust valitakse kas geodeetiliste tööde või proovikeramise tulemuse alusel. Proovikeramist saab meie spetsialistidelt ka tellida.

Vaiade diameetrit valitakse vastavalt ehitise tüübile:

d. 57 ja 79 — lehtlad, kasvuhooned, terrasid, olmeruumid, aiad, treppid, maastiku disaini elemendid;

d. 89 – ühekorralised karkassmajad, saunad, väike kai;

d.108 – erinevad majad ja saunad, garaazid, tööstusehitised, kiirpaigaldatavad moodulkonstruktisoonid, konteinerid, angaarid, valgustuspostid, elektritranspordi kontaktvõrgu postid, reklaamseinad, kaabliestakaadid, liiklusmärgid, väikesed sillad, nõlva püsivuse suurendamine pinnase tugevdamise abil, olemasolevate vundamentide tugevdamine.

### Kataloog ja hinnad

Mudel **Base** - krunt HENPELS HIGHPROTECT 20-40 mk. + kahekomponentne kate HEMPADUR MASTIC 60-80 mk.

Mudel **Profi** (kuum tsink - kasutamise aeg kuni 150 aastat) - leelise rasvaärastus + väävelhappe söövitamine + voolu töötlemine + kuum tsink 80-200 mk (tellimus al. 15 tk.)

| Nimetus           | Tüve<br>diaameter /<br>paksus, mm | Mõla<br>diaameter /<br>paksus, mm | Tüve<br>pikkus, mm | Hind Base,<br>Eur. | Hind Profi,<br>Eur | Paigalduse<br>hind, eur |
|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| <b>Metalus 57</b> | 57 / 3,5                          | 200 / 4                           | 1650               | <b>22</b>          | <b>38</b>          | <b>21</b>               |
|                   | 57 / 3,5                          | 200 / 4                           | 1800               | <b>24</b>          | <b>40</b>          | <b>21</b>               |
|                   | 57 / 3,5                          | 200 / 4                           | 2000               | <b>26</b>          | <b>43</b>          | <b>22</b>               |
|                   | 57 / 3,5                          | 200 / 4                           | 2500               | <b>30</b>          | <b>48</b>          | <b>25</b>               |
|                   | 57 / 3,5                          | 200 / 4                           | 3000               | <b>35</b>          | <b>54</b>          | <b>27</b>               |
|                   | 57 / 3,5                          | 200 / 4                           | 3500               | <b>42</b>          | <b>69</b>          | <b>38</b>               |
|                   | 57 / 3,5                          | 200 / 4                           | 4000               | <b>49</b>          | <b>76</b>          | <b>41</b>               |
|                   | 57 / 3,5                          | 200 / 4                           | 4500               | <b>56</b>          | <b>91</b>          | <b>43</b>               |
|                   | 57 / 3,5                          | 200 / 4                           | 5000               | <b>63</b>          | <b>99</b>          | <b>46</b>               |
|                   | 57 / 3,5                          | 200 / 4                           | 5500               | <b>69</b>          | <b>107</b>         | <b>48</b>               |
|                   | 57 / 3,5                          | 200 / 4                           | 6000               | <b>76</b>          | <b>115</b>         | <b>51</b>               |
| <b>Vaiapea 57</b> |                                   |                                   |                    | <b>6</b>           | <b>7</b>           | <b>6</b>                |
| <b>Metalus 76</b> | 76 / 3,5                          | 250 / 4                           | 1650               | <b>27</b>          | <b>43</b>          | <b>24</b>               |
|                   | 76 / 3,5                          | 250 / 4                           | 1800               | <b>29</b>          | <b>46</b>          | <b>25</b>               |
|                   | 76 / 3,5                          | 250 / 4                           | 2000               | <b>30</b>          | <b>48</b>          | <b>26</b>               |
|                   | 76 / 3,5                          | 250 / 4                           | 2500               | <b>36</b>          | <b>56</b>          | <b>30</b>               |

|                    |          |         |      |            |            |           |
|--------------------|----------|---------|------|------------|------------|-----------|
|                    | 76 / 3,5 | 250 / 4 | 3000 | <b>43</b>  | <b>64</b>  | <b>33</b> |
|                    | 76 / 3,5 | 250 / 4 | 3500 | <b>51</b>  | <b>83</b>  | <b>48</b> |
|                    | 76 / 3,5 | 250 / 4 | 4000 | <b>59</b>  | <b>92</b>  | <b>52</b> |
|                    | 76 / 3,5 | 250 / 4 | 4500 | <b>68</b>  | <b>106</b> | <b>55</b> |
|                    | 76 / 3,5 | 250 / 4 | 5000 | <b>76</b>  | <b>115</b> | <b>59</b> |
|                    | 76 / 3,5 | 250 / 4 | 5500 | <b>84</b>  | <b>125</b> | <b>62</b> |
|                    | 76 / 3,5 | 250 / 4 | 6000 | <b>92</b>  | <b>135</b> | <b>66</b> |
| <b>Vaiapea 76</b>  |          |         |      | <b>6</b>   | <b>8</b>   | <b>6</b>  |
|                    | 89 / 3,5 | 250 / 4 | 1650 | <b>30</b>  | <b>48</b>  | <b>27</b> |
|                    | 89 / 3,5 | 250 / 4 | 1800 | <b>31</b>  | <b>50</b>  | <b>28</b> |
|                    | 89 / 3,5 | 250 / 4 | 2000 | <b>33</b>  | <b>53</b>  | <b>30</b> |
|                    | 89 / 3,5 | 250 / 4 | 2500 | <b>40</b>  | <b>62</b>  | <b>37</b> |
|                    | 89 / 3,5 | 250 / 4 | 3000 | <b>47</b>  | <b>71</b>  | <b>42</b> |
|                    | 89 / 3,5 | 250 / 4 | 3500 | <b>57</b>  | <b>92</b>  | <b>54</b> |
|                    | 89 / 3,5 | 250 / 4 | 4000 | <b>67</b>  | <b>102</b> | <b>59</b> |
|                    | 89 / 3,5 | 250 / 4 | 4500 | <b>76</b>  | <b>118</b> | <b>63</b> |
|                    | 89 / 3,5 | 250 / 4 | 5000 | <b>86</b>  | <b>130</b> | <b>71</b> |
|                    | 89 / 3,5 | 250 / 4 | 5500 | <b>96</b>  | <b>141</b> | <b>75</b> |
|                    | 89 / 3,5 | 250 / 4 | 6000 | <b>105</b> | <b>153</b> | <b>79</b> |
| <b>Vaiapea 89</b>  |          |         |      | <b>6</b>   | <b>9</b>   | <b>6</b>  |
|                    | 108 / 4  | 300 / 5 | 1650 | <b>38</b>  | <b>61</b>  | <b>34</b> |
|                    | 108 / 4  | 300 / 5 | 1800 | <b>41</b>  | <b>64</b>  | <b>36</b> |
|                    | 108 / 4  | 300 / 5 | 2000 | <b>45</b>  | <b>70</b>  | <b>38</b> |
|                    | 108 / 4  | 300 / 5 | 2500 | <b>52</b>  | <b>81</b>  | <b>43</b> |
|                    | 108 / 4  | 300 / 5 | 3000 | <b>61</b>  | <b>93</b>  | <b>49</b> |
|                    | 108 / 4  | 300 / 5 | 3500 | <b>72</b>  | <b>118</b> | <b>66</b> |
|                    | 108 / 4  | 300 / 5 | 4000 | <b>84</b>  | <b>129</b> | <b>71</b> |
|                    | 108 / 4  | 300 / 5 | 4500 | <b>95</b>  | <b>150</b> | <b>77</b> |
|                    | 108 / 4  | 300 / 5 | 5000 | <b>106</b> | <b>163</b> | <b>86</b> |
|                    | 108 / 4  | 300 / 5 | 5500 | <b>117</b> | <b>177</b> | <b>91</b> |
|                    | 108 / 4  | 300 / 5 | 6000 | <b>128</b> | <b>192</b> | <b>96</b> |
| <b>Vaiapea 108</b> |          |         |      | <b>7</b>   | <b>9</b>   | <b>6</b>  |