

## Obsah:

<b>1 Terminologie.....</b>	<b>7</b>
<b>2 Předpisy.....</b>	<b>11</b>
2.1 ČSN 73 1901.....	11
2.2 ČSN 73 0540.....	13
<b>3 Skladby.....</b>	<b>18</b>
3.1 Hlediska pro hodnocení skladeb dolních plášt'ů několikaplášt'ových střech.....	18
3.2 Hodnocení skladeb dolních plášt'ů.....	20
3.2.1 Hodnocení skladeb střech z hlediska řešení parotěsnících a vzduchotěsnících vrstev .....	20
3.2.2 Hodnocení skladeb střech z hlediska řešení tepelněizolační vrstvy.....	21
3.3 Pojistná hydroizolační opatření.....	34
3.3.1 Návrh pojistných hydroizolačních opatření.....	34
3.3.2 Hodnocení pojistných hydroizolačních opatření.....	35
3.4 Větrání vzduchových vrstev několikaplášt'ových střech.....	42
3.4.1 Konstrukční zásady provádění větrané vzduchové vrstvy.....	42
<b>4 Řešení typických detailů.....</b>	<b>44</b>
<b>5 Vrstvy střech.....</b>	<b>53</b>
5.1 Parotěsnicí vrstva.....	53
5.1.1 Parotěsnicí vrstva prováděná ze strany interiéru (zdola).....	53
5.1.2 Parotěsnicí vrstva prováděná ze strany exteriéru.....	54
5.2 Tepelně izolační vrstva.....	56
5.2.1 Tepelně izolační vrstva prováděná ze strany interiéru (zdola).....	56
5.2.2 Tepelně izolační vrstva prováděná ze strany exteriéru.....	57
5.3 Pojistná hydroizolační vrstva.....	58
5.3.1 PHI 1. stupně.....	58
5.3.2 PHI 2. stupně.....	58
5.3.3 PHI 3. stupně.....	60
5.4 Nosná konstrukce krytiny.....	61
5.4.1 Laťování.....	61
5.4.2 Bednění.....	61
5.4.3 Spojovací prostředky.....	64
5.4.4 Ochrana dřeva.....	64
5.5 Krytina.....	66
5.5.1 Přírodní břidlice.....	66
5.5.2 Vláknocementová krytina.....	67
5.5.3 Pálená krytina.....	69
5.5.4 Plechová krytina.....	71
5.5.5 Betonová krytina.....	71
5.5.6 Ostatní krytiny.....	72

<b>6</b>	<b>Topdek – systém zateplení šikmých střech s tepelnou izolací nad krokvelemi.....</b>	<b>72</b>
<b>6.1</b>	<b>Skladba systému Topdek.....</b>	<b>74</b>
6.1.1	Konstrukce krovu.....	75
6.1.2	Bednění a pohledová vrstva.....	75
6.1.3	Parotěsná vrstva.....	75
6.1.4	Tepelně-izolační vrstva.....	76
6.1.5	Pojistně-hydroizolační vrstva.....	76
6.1.6	Stabilizace skladby, kontralatě.....	76
6.1.7	Korekce bodových činitelů prostupu tepla.....	77
<b>7</b>	<b>Vlastnosti materiálů.....</b>	<b>78</b>
<b>7.1</b>	<b>Parozábrany.....</b>	<b>78</b>
7.1.1	Fólie určené pro parozábrany.....	78
7.1.2	Asfaltové pásy pro parozábrany.....	80
<b>7.2</b>	<b>Tepelné izolace.....</b>	<b>82</b>
7.2.1	Netuhé tepelné izolace.....	82
7.2.2	Tuhé tepelné izolace.....	84
<b>7.3</b>	<b>PHI.....</b>	<b>85</b>
7.3.1	Fólie určené pro PHI.....	85
<b>8</b>	<b>Návod na návrh skladeb šikmých střech .....</b>	<b>87</b>