2020) 건축물에너지평가사 자율,전국모의고사 1차 정오표[2020.10.20]

-자율모의고사-

한솔아카데미 inup

<table>
<tr><th>페이지</th><th>항 목</th><th>오</th><th>정</th></tr>
<tr><td>20년 6회</td><td>15번</td><td colspan="2">
1. 외기 직접 부위(벽체+창+문) 길이 계산
= 10m(사무실1) + 2m + 2m + 8m + 2m + 10m + 15m + 10m + 5m + 2m + 2m + 2m = 70m
2. 외기 직접 부위(벽체+창호+문) 면적 계산
= 70m×3m = 210m^2
3. 외기 직접 벽체 면적
= 210−70−4 = 136m^2
4. 비주거 용도 거실과 만나는 거실부위 면적
= 10×3 = 30m^2
5. 평균열관유률 계산표
<table>
<tr><th>구분</th><th>계수</th><th>열관류율
(단위 :
W/m^2 · K)</th><th>계산적용
열관류율
(단위 :
W/m^2 · K)</th><th>면적(m^2)</th><th>계수×열관류율
×면적</th></tr>
<tr><td>외기직접 벽체</td><td>1</td><td>0.200</td><td>0.200</td><td>136</td><td>27.2</td></tr>
<tr><td>외기간접 벽체</td><td>0.7</td><td>0.300</td><td>0.300</td><td>90</td><td>18.9</td></tr>
<tr><td>외기직접 창 및 문
(개별점포문 제외)</td><td>1</td><td>1.000</td><td>1.000</td><td>70</td><td>70</td></tr>
<tr><td>개별점포문</td><td>1</td><td>2.5</td><td>1.5</td><td>4</td><td>6</td></tr>
<tr><td>외기간접 창 및 문</td><td>0.8</td><td>1.8</td><td>1.8</td><td>20</td><td>28.8</td></tr>
<tr><td>비주거 용도
거실과 만난는
거실부위 면적</td><td>1</td><td>−</td><td>0</td><td>30</td><td>0</td></tr>
<tr><td colspan="4">계</td><td>350</td><td>150.9</td></tr>
</table>
− 평균 열관류율 = 150.9 ÷ 350 = 0.431W/m^2· K
− 배점(b) = 1점(0.490 미만)
</td></tr>
</table>