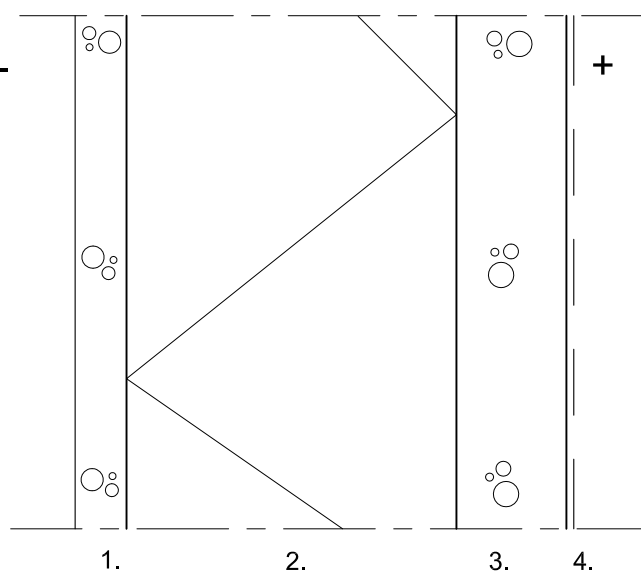


## 4.1.3 BETONIULKOSEINÄ, KANTAVA SANDWICH-ELEMENTTI ThermiSol Platina-eriste

MK 1:10

**PASSIIVI  
TALON  
ERISTE**



- |        |   |
|--------|---|
| 70 mm  | 1. Teräsbetoni  |
| 450 mm | 2. <b>ThermiSol Platina Seinä</b> (Sänkkäri)            |
| 150 mm | 3. Runkorakenne, teräsbetoni                            |
|        | 4. Pintamateriaali ja -käsittely huoneselityksen mukaan |

LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN (U-arvo ): 0,08 W/m<sup>2</sup> K

Lämmöneristeen Lambda design: Platina ( $\lambda$  design = 0,031 W/mk)

Pintavastukset R<sub>si</sub> + R<sub>se</sub> = 0,17 m<sup>2</sup>K/W

Ansaista aiheutuva korjaustekijä (0,017 W/m<sup>2</sup>K) huomioitu

U-arvo W/(m <sup>2</sup> K)	0,08	0,10	0,14	0,17
Eristepaksuus mm	450	350	240	180