

СРАВНИТЕЛНА ТАБЛИЦА ЕЛЕВИТ СИСТЕМС – МОНОЛИТНО СТРОИТЕЛСТВО

ИЗИСКВАНИЯ ЗА КОЕФИЦИЕНТА НА ТОПЛОПРЕМИНАВАНЕ И ДЕБЕЛИНА НА ИЗОЛАЦИЯ СПОРЕД ДЕЙСТВАЩИТЕ НОРМИ

| | | Български норми за проектиране (Наредба № 99/1) | | | ЕНЕРГОСПЕСТЯВАЩА СГРАДА | | | НИСКОЕНЕРГИЙНА СГРАДА | | | ПАСИВНА СГРАДА | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|---|------------------|-----------------|---|------------------|-----------------|---|------------------|-----------------|---|------------------|-----------------|
| | | коэффициент на топло-преминаване, (κ), W/m ² K | дебелина (D), см | | коэффициент на топло-преминаване, (κ), W/m ² K | дебелина (D), см | | коэффициент на топло-преминаване, (κ), W/m ² K | дебелина (D), см | | коэффициент на топло-преминаване, (κ), W/m ² K | дебелина (D), см | |
| | | | ОБЩО | в т.ч. изолация | | ОБЩО | в т.ч. изолация | | ОБЩО | в т.ч. изолация | | ОБЩО | в т.ч. изолация |
| МОНОЛИТНО СТРОИТЕЛСТВО | Външни стени | ≤ 0.5 | 30.0 | 5 | ≤ 0.3 | 34.0 | 9 | ≤ 0.2 | 41.0 | 16 | ≤ 0.1 | 59.0 | 34 |
| | Покрив / Последен етаж | ≤ 0.3 | 33.5 | 15 | ≤ 0.2 | 42.5 | 24 | ≤ 0.15 | 48.5 | 30 | ≤ 0.1 | 58.5 | 40 |
| | Подове над неотопляеми помещения | ≤ 0.5 | 25.0 | 5 | ≤ 0.4 | 27.0 | 7 | ≤ 0.25 | 40.0 | 20 | ≤ 0.12 | 50.0 | 30 |



| | | ЕНЕРГОСПЕСТЯВАЩА СГРАДА | | НИСКОЕНЕРГИЙНА СГРАДА | | ПАСИВНА СГРАДА | |
|---------------|---------------------------------------|---|-----------------------------------|---|------------------|---|------------------|
| | | коэффициент на топло-преминаване, (κ), W/m ² K | дебелина, в т.ч. изолация (D), см | коэффициент на топло-преминаване, (κ), W/m ² K | дебелина (D), см | коэффициент на топло-преминаване, (κ), W/m ² K | дебелина (D), см |
| ЕЛЕВИТ | Външни стени | ≤ 0.3 | 14.5 | ≤ 0.2 | 19.5 | ≤ 0.1 | 32.5 |
| | Покривен панел | ≤ 0.2 | 19.7 | ≤ 0.15 | 19.7 | ≤ 0.1 | 21.7 |
| | Подпокривен панел (таван) | | 13.1 | | 15.7 | | 17.1 |
| | Подов панел над неотопляеми помещения | ≤ 0.3 | 13.1 | ≤ 0.28 | 15.7 | ≤ 0.12 | 17.1 |
| | XPS изолация над бетонов фундамент | * | * | * | * | | 15.0 |