

Кріпильний елемент для утеплювача IDP

Варіант анкера

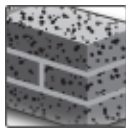
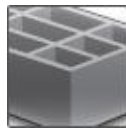


IDP

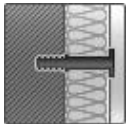
Переваги

- для утеплювача до 15 см
- просте встановлення

Матеріал основи


 Бетон
(без тріщин)

 Повнотіла
цегла

 Порожниста
цегла

Додаткова інформація



Кріплення
утеплювача
лише на стіні

Основні дані про навантаження (для одиночного анкера)

Усі дані у цьому розділі застосовуються за наступних умов:

- Правильний монтаж (див. інструкцію з встановлення)
- Відсутній вплив крайової і міжсьової відстані
- Матеріал основи, як зазначено у таблиці
- Мінімальна товщина матеріалу основи

Глибина анкерування

Анкер	IDP
Загальна глибина закладення пластичного анкера в матеріалі основи h_{nom} [мм]	25

Рекомендовані навантаження ^{a)}

Матеріал основи	IDP
Бетон \geq C16/20 N_{rec} [кН]	0,14
Повнотіла керамічна цегла Mz 20 – 1,8 – NF N_{rec} [кН]	0,14
Повнотіла силікатна цегла KS 12 – 1,6 – 2DF N_{rec} [кН]	0,14
Порожниста керамічна цегла Hlz 12 – 0,8 – 6DF N_{rec} [кН]	0,04 ^{b)}
Порожниста силікатна цегла KSL 12 – 1,4 – 3DF N_{rec} [кН]	0,04

a) Із загальним глобальним коефіцієнтом надійності $\gamma = 5$ до характеристичних навантажень і частковим коефіцієнтом надійності $\gamma = 1,4$ до розрахункових значень.

b) Безударне свердління

Матеріали

Якість матеріалу

Частина	Матеріал
Анкер з тарілкою	Поліпропілен

Інформація про встановлення

Діапазон температур монтажу:

від 0°C до +40°C

Діапазон температур експлуатації

Кріпильний елемент для ізоляційних матеріалів Hilti IDP може застосовуватися в температурному діапазоні, наведеному нижче.

Діапазон температур експлуатації

Діапазон температур	Температура матеріалу основи	Макс. тривала температура матеріалу основи	Макс. короткочасна температура матеріалу основи
Діапазон температур I	від 0 °C до +40 °C	+24 °C	+40 °C

Максимальна короткочасна температура матеріалу основи

Короткочасно підвищені температури матеріалу основи - це ті, що відбуваються через короткі проміжки часу, наприклад, в результаті добового циклу.

Максимальна тривала температура матеріалу основи

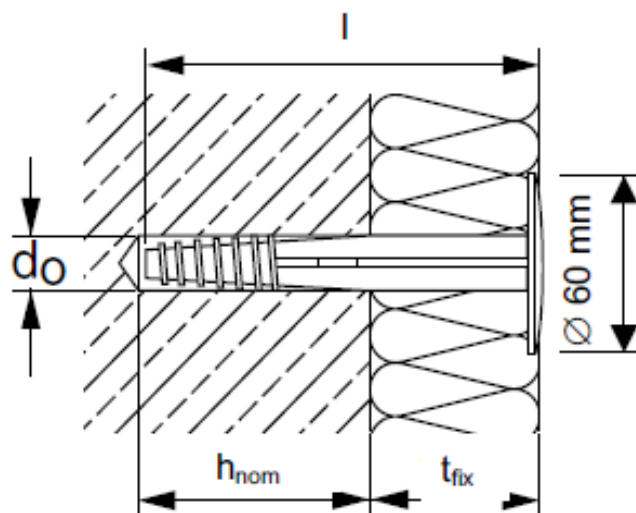
Тривалі підвищені температури матеріалу основи є приблизно постійними протягом значних періодів часу.

Анкер не можна піддавати дії ультрафіолетового випромінювання більше 6 тижнів

Інформація про встановлення

Деталі встановлення

Розмір анкера			0/2	2/4	4/6	6/8	8/10	10/12	13/15
Номінальний діаметр	d_0	[мм]	8						
Діаметр різання бура	$d_{cut} \leq$	[мм]	8,45						
Глибина отвору	$h_1 \geq$	[мм]	$l - t_{fix} + 10\text{mm} \geq 40\text{mm}$						
Номінальна глибина анкерування	h_{nom}	[мм]	25						
Довжина анкера	l	[мм]	50	70	90	110	130	150	180
Максимальна товщина кріплення	t_{fix}	[мм]	20	40	60	80	100	120	150

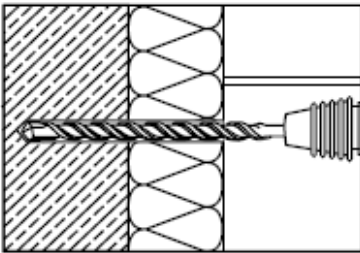


Обладнання для монтажу

Розмір анкера	IDP
Перфоратор	Мережевий: HILTI TE 2 – TE 7 Акумуляторний: HILTI TE2-A22, TE4-A22, TE6-A36
Інші інструменти	Молоток

Інструкція з встановлення*

*Детальну інформацію про встановлення дивіться в інструкції, що додається до упаковки продукту.

Інструкції з встановлення
1. Просвердлити отвір буром

2. Вбийте кріпильний елемент молотком
