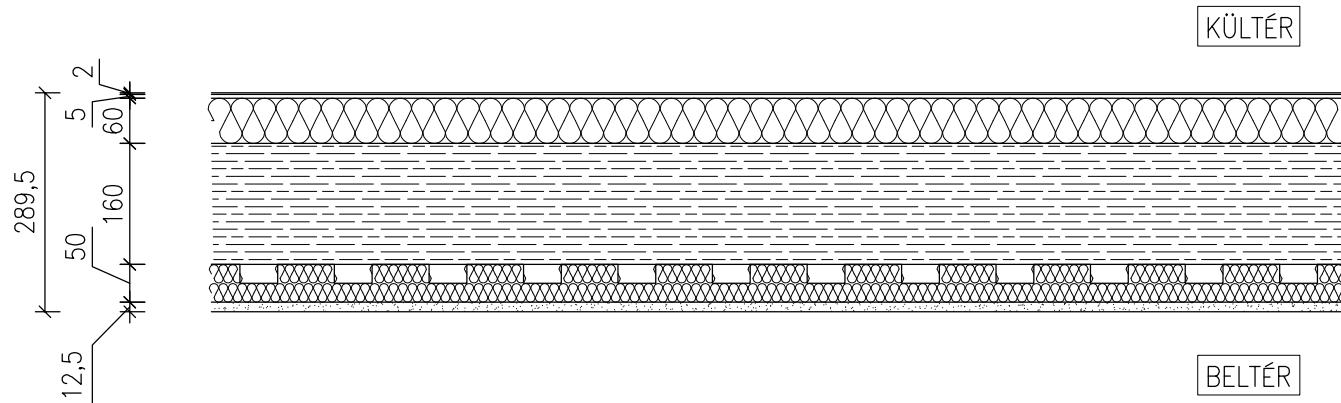


KÜLSŐ FAL vakolt homlokzattal:

Hőátbocsátási tényező:	$U=0,23 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
sd érték:	4,6 m
Fáziseltolódás:	17,2 h
Hőkapacitás:	171 kJ/m ² K
Súly:	110 kg/m ²
Beltéri levegő:	20,0 °C / 50% páratartalom
Kültéri levegő:	-5,0 °C / 80% páratartalom

RÉTEGREND (bentről kifelé):

1. gipszkarton	(12,5 mm)	$\lambda=0,250 \text{ W}/\text{mK}$	sd=0,05 m
2. Steico Install	(50 mm)	$\lambda=0,040 \text{ W}/\text{mK}$	sd=0,15 m
3. CLT panel	(160 mm)	$\lambda=0,120 \text{ W}/\text{mK}$	sd=4,00 m
4. Steico Protect M dry	(60 mm)	$\lambda=0,040 \text{ W}/\text{mK}$	sd=0,18 m
5. Sto Levell Uni	(5 mm)	$\lambda=0,490 \text{ W}/\text{mK}$	sd=0,13 m
6. Sto Silco K	(2 mm)	$\lambda=0,700 \text{ W}/\text{mK}$	sd=0,08 m



Megnevezés:	CLT-160 külső fal (vakolt)	Méretarány:	M 1:10	Dátum:	2025. 03. 21.
Előírt érték:	$U \leq 0,24 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	Szerkesztő:	Benedek Barnabás (+36 70 422 1710)		
A feltüntetett értékek tájékoztató jellegűek! Az adatok nem helyettesítik az energetikus által készített számításokat!		Email:	benedek.barnabas@fatelep.hu		

Larex-Trade Kft.
1108 Budapest,
Maglódi út 123.
www.fatelep.hu



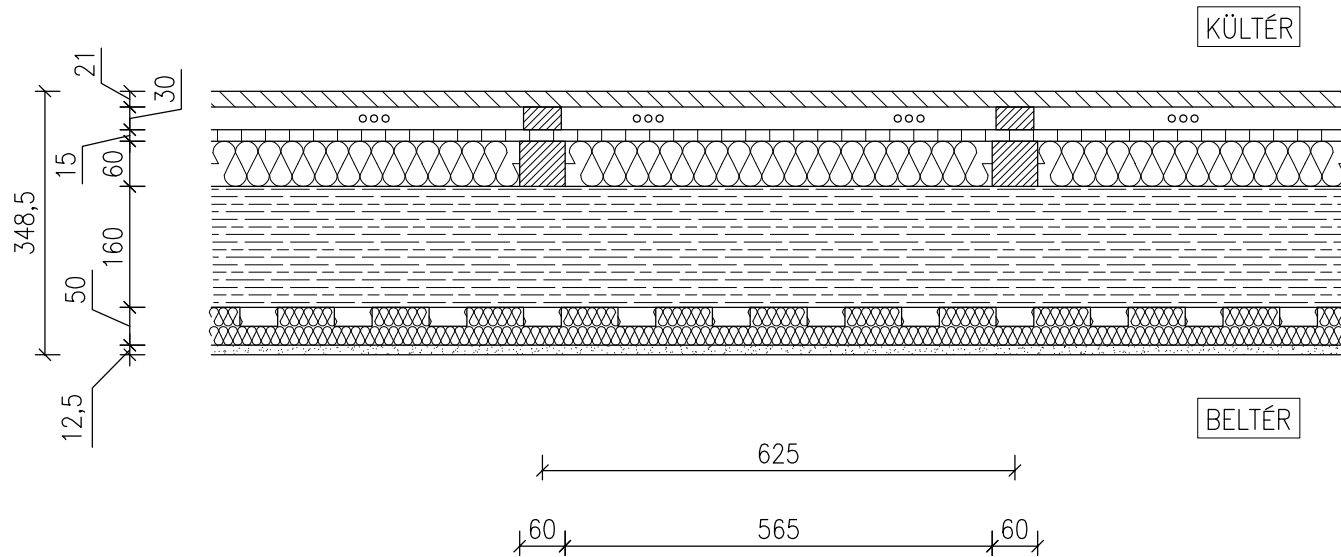
KÜLSŐ FAL átszellőztetett homlokzattal:

Hőátbocsátási tényező:	$U=0,22 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
sd érték:	4,5 m
Fáziseltolódás:	16,5 h
Hőkapacitás:	$166 \text{ kJ}/\text{m}^2\text{K}$
Súly:	$114 \text{ kg}/\text{m}^2$
Beltéri levegő:	$20,0 \text{ °C} / 50\% \text{ páratartalom}$
Kültéri levegő:	$-5,0 \text{ °C} / 80\% \text{ páratartalom}$

RÉTEGREND (bentről kifelé):

1. gipszkarton	(12,5 mm)	$\lambda=0,250 \text{ W}/\text{mK}$	$sd=0,05 \text{ m}$
2. Steico Install	(50 mm)	$\lambda=0,040 \text{ W}/\text{mK}$	$sd=0,15 \text{ m}$
3. CLT panel	(160 mm)	$\lambda=0,120 \text{ W}/\text{mK}$	$sd=4,00 \text{ m}$
4. párnafa	(60 mm)	$\lambda=0,130 \text{ W}/\text{mK}$	$sd=3,00 \text{ m}$
közte Steico Zell	(60 mm)	$\lambda=0,038 \text{ W}/\text{mK}$	$sd=0,06 \text{ m}$
5. DHF lemez	(15 mm)	$\lambda=0,100 \text{ W}/\text{mK}$	$sd=0,17 \text{ m}$
<hr/>			
6. lécezés (átszellőztetés)	(30 mm)		
7. zárt deszkázat	(21 mm)		

(Réses, áttört homlokzatburkolat esetén homlokzati föliát szükséges számolni a rétegrendbel!)



Megnevezés:	CLT-160 külső fal (átszellőztetett)	Méretarány:	M 1:10	Dátum:	2025. 03. 21.
Előírt érték:	$U \leq 0,24 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	Szerkesztő:	Benedek Barnabás (+36 70 422 1710)		
A feltüntetett értékek tájékoztató jellegűek! Az adatok nem helyettesítik az energetikus által készített számításokat!		Email:	benedek.barnabas@fatelep.hu		

Larex-Trade Kft.
1108 Budapest,
Maglódi út 123.
www.fatelep.hu

