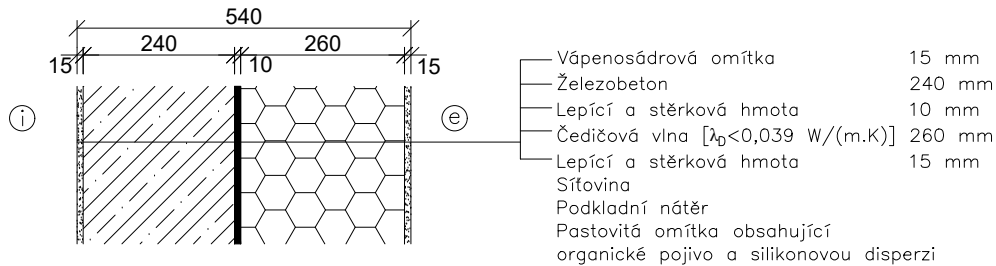


Příloha č.1: VARIANTY OBVODOVÝCH STĚN A OSTATNÍCH SVISLÝCH KONSTRUKCÍ PRO ENVIRONMENTÁLNÍ ANALÝZU

1) REFERENCE: ŽELEZOBETON + ETICS (ČEDIČOVÁ VLNA)

$$U_{\text{obv.stěn}} = 0,143 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$$



- | | |
|--|---|
| <p>1A) BYTOVÉ PŘÍČKY:
 BYTOVÉ PŘÍČKY AKUSTICKÉ:
 (MEZI OBYTNÝMI MÍSTNOSTMI)
 AKUSTICKÉ STĚNY:
 (MEZI BYTY)
 OBÁLKA VÝPLŇOVÉ I NOSNÉ:

 HRANICE VYTÁPĚNÁ x
 NEVYTÁPĚNÁ ZÓNA</p> | <p>BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK tl. 140 mm
 AKUSTICKÝ CIHELNÝ BLOK tl. 190 mm

 AKUSTICKÝ CIHELNÝ BLOK tl. 300 mm

 ŽELEZOBETON tl. 240 mm
 + ČEDIČOVÁ VLNA tl. 260 mm
 CIHELNÝ BLOK tl. 300 mm
 + ČEDIČOVÁ VLNA tl. 60 mm</p> |
| <p>1B) BYTOVÉ PŘÍČKY:
 BYTOVÉ PŘÍČKY AKUSTICKÉ:
 (MEZI OBYTNÝMI MÍSTNOSTMI)
 AKUSTICKÉ STĚNY:
 (MEZI BYTY)
 OBÁLKA VÝPLŇOVÉ I NOSNÉ:

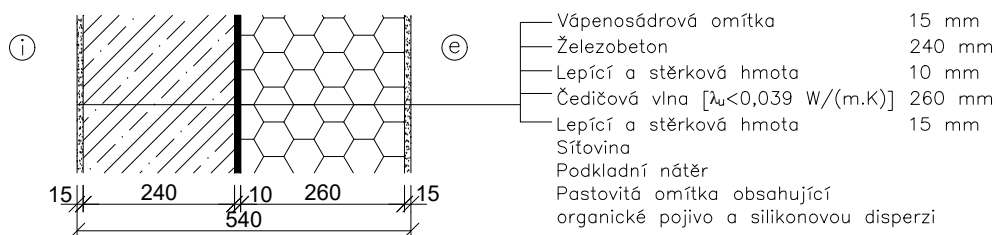
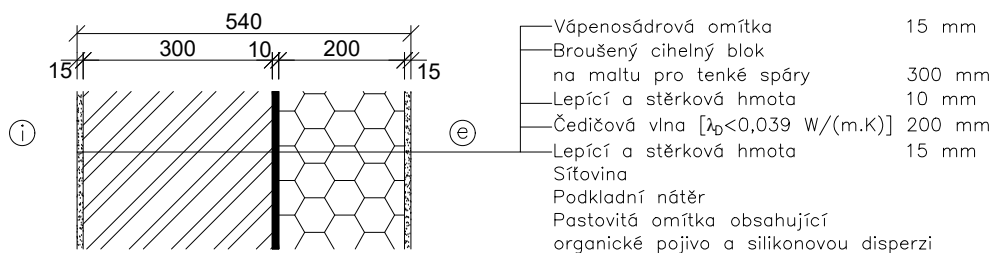
 HRANICE VYTÁPĚNÁ x
 NEVYTÁPĚNÁ ZÓNA</p> | <p>TVÁRNICE Z PÓROBETONU tl. 150 mm
 VÁPENOPÍSKOVÉ TVÁRNICE t. 175 mm

 VÁPENOPÍSKOVÉ TVÁRNICE tl. 240 mm

 ŽELEZOBETON tl. 240 mm
 + ČEDIČOVÁ VLNA tl. 260 mm
 TVÁRNICE Z PÓROBETONU tl. 300 mm
 + ČEDIČOVÁ VLNA tl. 30 mm</p> |

2) VÝPLŇOVÉ KCE: BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK + ETICS (ČEDIČOVÁ VLNA) NOSNÉ KCE A NADPRAŽÍ: ŽELEZOBETON A ETICS (ČEDIČOVÁ VLNA)

$$U_{\text{obv.stěn}} = 0,143 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$$



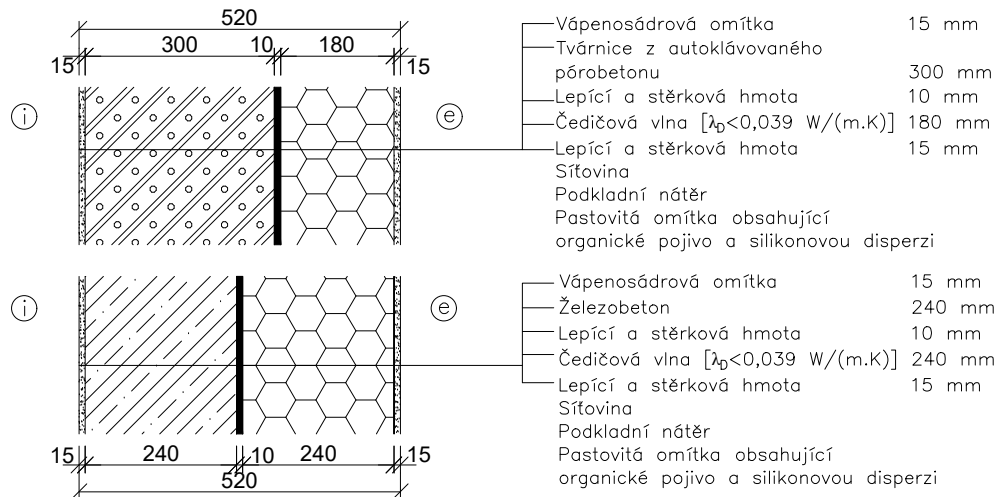
- | | |
|--|--|
| <p>BYTOVÉ PŘÍČKY:
 BYTOVÉ PŘÍČKY AKUSTICKÉ:
 (MEZI OBYTNÝMI MÍSTNOSTMI)
 AKUSTICKÉ STĚNY:
 (MEZI BYTY)</p> | <p>BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK tl. 140 mm
 AKUSTICKÝ CIHELNÝ BLOK tl. 190 mm

 AKUSTICKÝ CIHELNÝ BLOK tl. 300 mm</p> |
|--|--|

OBÁLKA VÝPLŇOVÉ:	BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK tl. 300 mm + ČEDIČOVÁ VLNA tl. 200 mm
OBÁLKA NOSNÉ:	ŽELEZOBETON tl. 240 mm + ČEDIČOVÁ VLNA tl. 260 mm
HRANICE VYTÁPĚNÁ x NEVYTÁPĚNÁ ZÓNA	BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK tl. 300 mm + ČEDIČOVÁ VLNA tl. 60 mm

3) VÝPLŇOVÉ KCE: TVÁRNICE Z PÓROBETONU + ETICS (ČEDIČOVÁ VLNA)
NOSNÉ KCE A NADPRAŽÍ: ŽELEZOBETON A ETICS (ČEDIČOVÁ VLNA)

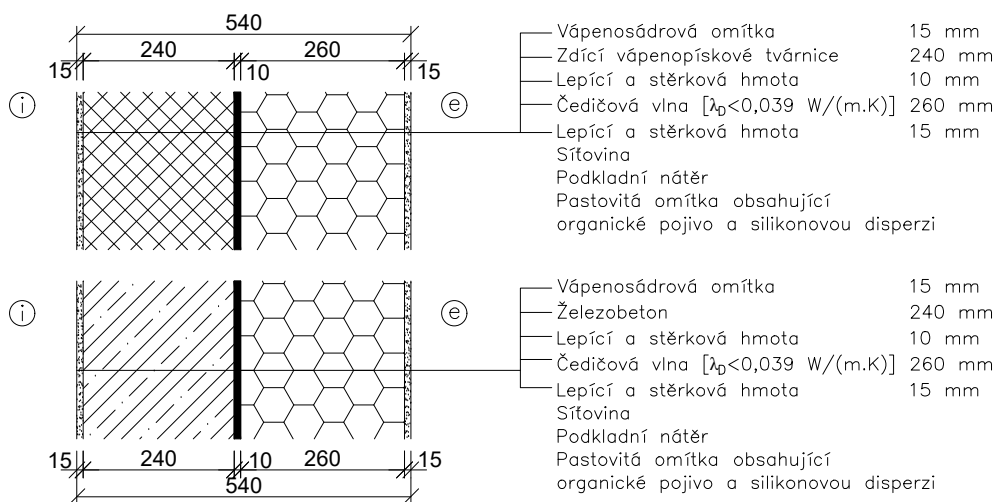
$$U_{\text{obv.stěn}} = 0,142 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$$



3A) BYTOVÉ PŘÍČKY:	TVÁRNICE Z PÓROBETONU tl. 150 mm
BYTOVÉ PŘÍČKY AKUSTICKÉ: (MEZI OBYTNÝMI MÍSTNOSTMI)	TVÁRNICE Z PÓROBETONU tl. 250 mm
AKUSTICKÉ STĚNY: (MEZI BYTY)	VÁPENOPÍSKOVÉ TVÁRNICE tl. 240 mm
OBÁLKA VÝPLŇOVÉ:	TVÁRNICE Z PÓROBETONU tl. 300 mm + ČEDIČOVÁ VLNA tl. 180 mm
OBÁLKA NOSNÉ:	ŽELEZOBETON tl. 240 mm + ČEDIČOVÁ VLNA tl. 240 mm
HRANICE VYTÁPĚNÁ x NEVYTÁPĚNÁ ZÓNA	TVÁRNICE Z PÓROBETONU tl. 300 mm + ČEDIČOVÁ VLNA tl. 30 mm
3B) BYTOVÉ PŘÍČKY:	TVÁRNICE Z PÓROBETONU tl. 150 mm
BYTOVÉ PŘÍČKY AKUSTICKÉ: (MEZI OBYTNÝMI MÍSTNOSTMI)	VÁPENOPÍSKOVÉ TVÁRNICE tl. 175 mm
AKUSTICKÉ STĚNY: (MEZI BYTY)	VÁPENOPÍSKOVÉ TVÁRNICE tl. 240 mm
OBÁLKA VÝPLŇOVÉ:	TVÁRNICE Z PÓROBETONU tl. 300 mm + ČEDIČOVÁ VLNA tl. 180 mm
OBÁLKA NOSNÉ:	ŽELEZOBETON tl. 240 mm + ČEDIČOVÁ VLNA tl. 240 mm
HRANICE VYTÁPĚNÁ x NEVYTÁPĚNÁ ZÓNA	TVÁRNICE Z PÓROBETONU tl. 300 mm + ČEDIČOVÁ VLNA tl. 30 mm

4) VÝPLŇOVÉ KCE: VÁPENOPÍSKOVÉ CIHLY + ETICS (ČEDIČOVÁ VLNA)
 NOSNÉ KCE A NADPRAŽÍ: ŽELEZOBETON A ETICS (ČEDIČOVÁ VLNA)

$$U_{\text{obv.stěn}} = 0,142 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$$



BYTOVÉ PŘÍČKY:
 BYTOVÉ PŘÍČKY AKUSTICKÉ:
 (MEZI OBYTNÝMI MÍSTNOSTMI)
 AKUSTICKÉ STĚNY:
 (MEZI BYTY)
 OBÁLKA VÝPLŇOVÉ:

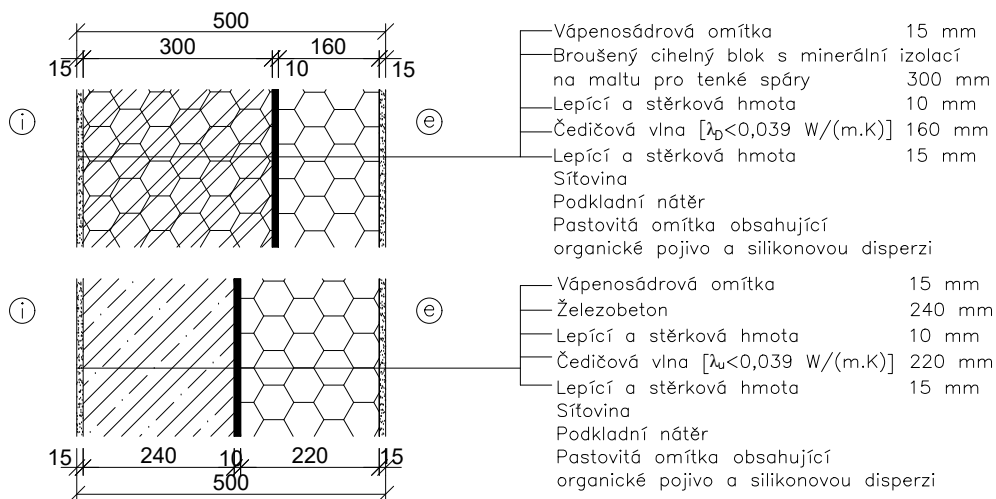
OBÁLKA NOSNÉ:

HRANICE VYTÁPĚNÁ x
 NEVYTÁPĚNÁ ZÓNA

VÁPENOPÍSKOVÉ TVÁRNICE tl. 115 mm
 VÁPENOPÍSKOVÉ TVÁRNICE tl. 175 mm
 VÁPENOPÍSKOVÉ TVÁRNICE tl. 240 mm
 VÁPENOPÍSKOVÉ TVÁRNICE tl. 240 mm
 + ČEDIČOVÁ VLNA tl. 260 mm
 ŽELEZOBETON tl. 240 mm
 + ČEDIČOVÁ VLNA tl. 260 mm
 VÁPENOPÍSKOVÉ TVÁRNICE tl. 240 mm
 + ČEDIČOVÁ VLNA tl. 120 mm

5) VÝPLŇOVÉ KCE: BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK S MIN. IZOLACÍ + ETICS (ČV)
 NOSNÉ KCE A NADPRAŽÍ: ŽELEZOBETON A ETICS (ČEDIČOVÁ VLNA)

$$U_{\text{obv.stěn}} = 0,147 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$$



BYTOVÉ PŘÍČKY:
 BYTOVÉ PŘÍČKY AKUSTICKÉ:
 (MEZI OBYTNÝMI MÍSTNOSTMI)
 AKUSTICKÉ STĚNY:
 (MEZI BYTY)
 OBÁLKA VÝPLŇOVÉ:

BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK tl. 140 mm
 AKUSTICKÝ CIHELNÝ BLOK tl. 190 mm
 AKUSTICKÝ CIHELNÝ BLOK tl. 300 mm
 BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK S IZOLACÍ tl. 300 mm
 + ČEDIČOVÁ VLNA tl. 160 mm

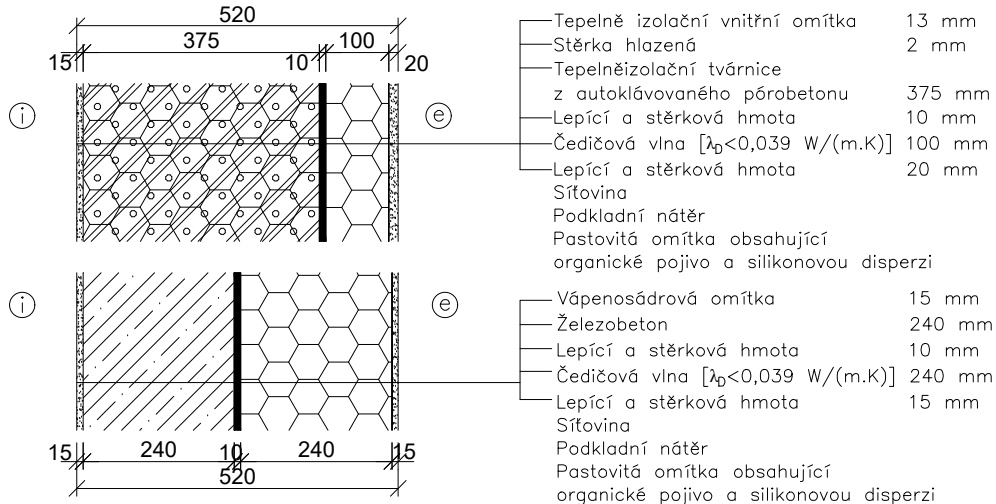
OBÁLKA NOSNÉ:

HRANICE VYTÁPĚNÁ x
NEVYTÁPĚNÁ ZÓNA

ŽELEZOBETON tl. 240 mm
+ ČEDIČOVÁ VLNA tl. 220 mm
BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK tl. 300 mm
+ ČEDIČOVÁ VLNA tl. 60 mm

6) VÝPLŇOVÉ KCE: TEPELNĚIZOL. TVÁRNICE Z PÓROBETONU + ETICS (ČV)
NOSNÉ KCE A NADPRAŽÍ: ŽELEZOBETON A ETICS (ČEDIČOVÁ VLNA)

$$U_{\text{obv.stěn}} = 0,148 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$$



BYTOVÉ PŘÍČKY:
BYTOVÉ PŘÍČKY AKUSTICKÉ:
(MEZI OBYTNÝMI MÍSTNOSTMI)
AKUSTICKÉ STĚNY:
(MEZI BYTY)
OBÁLKA VÝPLŇOVÉ:

OBÁLKA NOSNÉ:

HRANICE VYTÁPĚNÁ x
NEVYTÁPĚNÁ ZÓNA

TVÁRNICE Z PÓROBETONU tl. 150 mm
TVÁRNICE Z PÓROBETONU tl. 250 mm
VÁPENOPÍSKOVÉ TVÁRNICE tl. 240 mm
TI TVÁRNICE Z PÓROBETONU tl. 375 mm
+ ČEDIČOVÁ VLNA tl. 100 mm
ŽELEZOBETON tl. 240 mm
+ ČEDIČOVÁ VLNA tl. 240 mm
TVÁRNICE Z PÓROBETONU tl. 300 mm
+ ČEDIČOVÁ VLNA tl. 30 mm