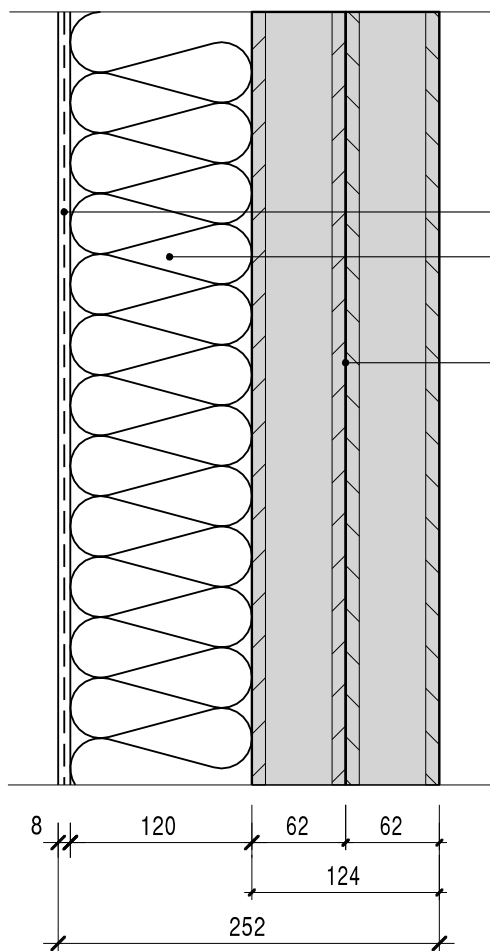


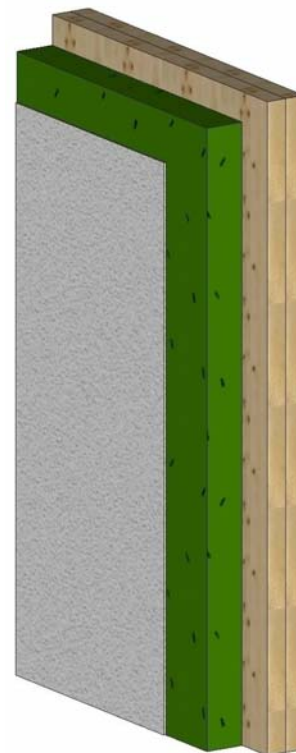
M 1:5



SYSTÉMOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA

DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ( $\lambda = 0,043 \text{ W/mK}$ ;  $\rho = 190 \text{ kg/m}^3$ )  
(STEICOprotect TYP L)

MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA NOVATOP SOLID



## STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

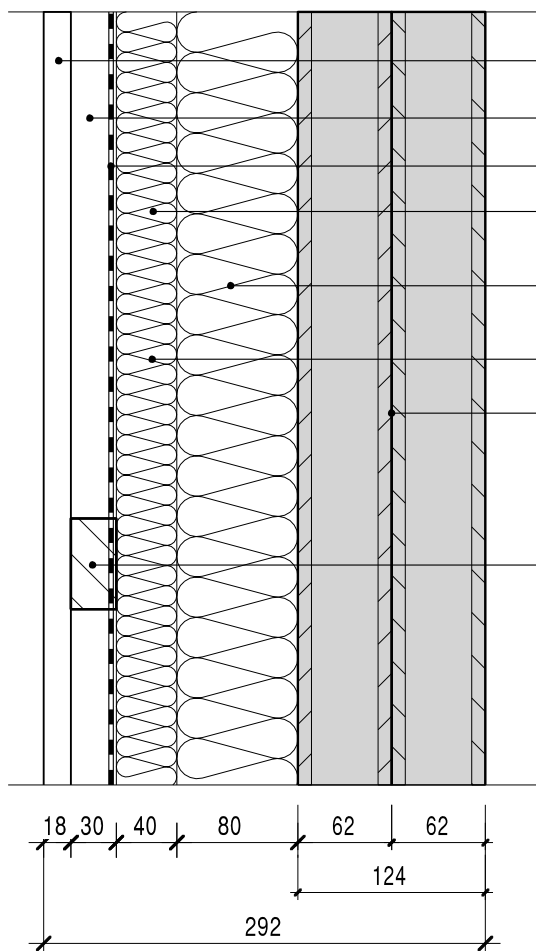
STATICKÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 100 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	30	min.
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	U	0,26	W/m <sup>2</sup> K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R <sub>w</sub>	50	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L <sub>n,w</sub>	-	dB

OBVODOVÁ STĚNA 124 - KONTAKTNÍ FASÁDA

M 1:5

M 1:5



- DŘEVĚNÝ OBKLAD - VODOROVNÝ
- VZDUCHOVÁ ODVĚTRÁVANÁ MEZERA
- POJISTNÁ DIFUZNÍ FÓLIE ( $sd \leq 0,3$  m)
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ( $\lambda = 0,040$  W/mK;  $q=50$  kg/m<sup>3</sup>) (STEICOflex)
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ( $\lambda = 0,041$  W/mK;  $q=160$  kg/m<sup>3</sup>) (STEICOtherm)
- DŘEVĚNÁ LAŤ 40x60 - VODOROVNĚ á 625 mm
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA NOVATOP SOLID
- DŘEVĚNÁ LAŤ 30x50 - SVISLE á 625 mm (ALT. 30x60)



### STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

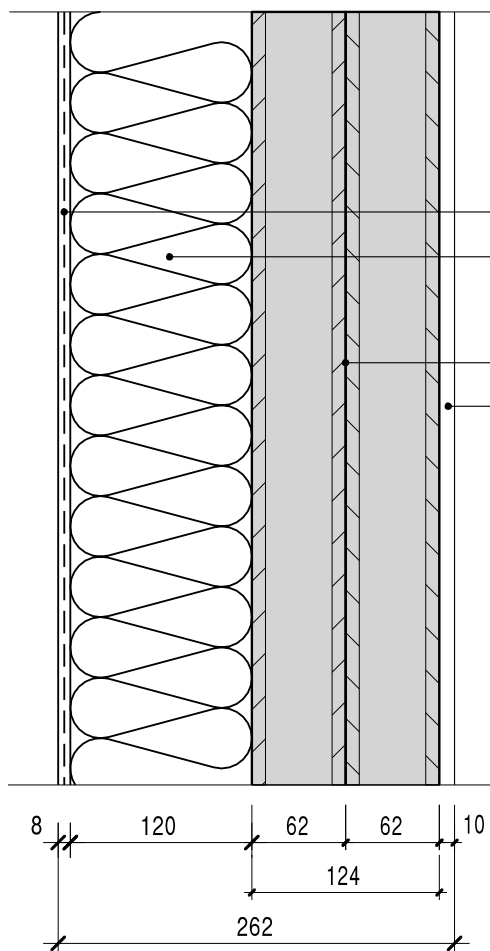
STATICÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 100 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	30	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	0,26	W/m <sup>2</sup> K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R <sub>w</sub>	50	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L <sub>n,w</sub>	-	dB

## OBVODOVÁ STĚNA 124 - DŘEVĚNÁ FASÁDA

### M 1:5

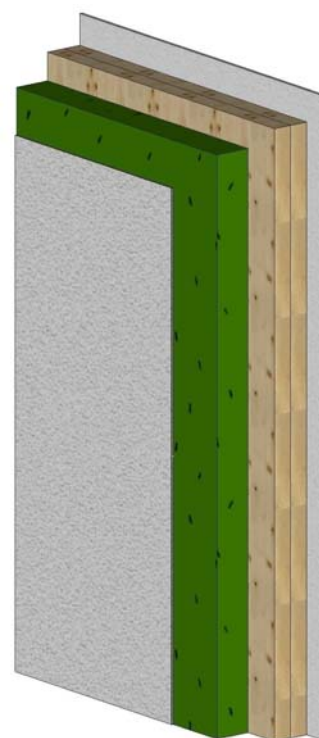
M 1:5



SYSTÉMOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA

DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ( $\lambda = 0,043 \text{ W/mK}$ ;  $\rho = 190 \text{ kg/m}^3$ )  
(STEICOprotect TYP L)

MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA NOVATOP SOLID

SÁDROVLÁKNITÁ DESKA  
(FERMACELL)

## STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

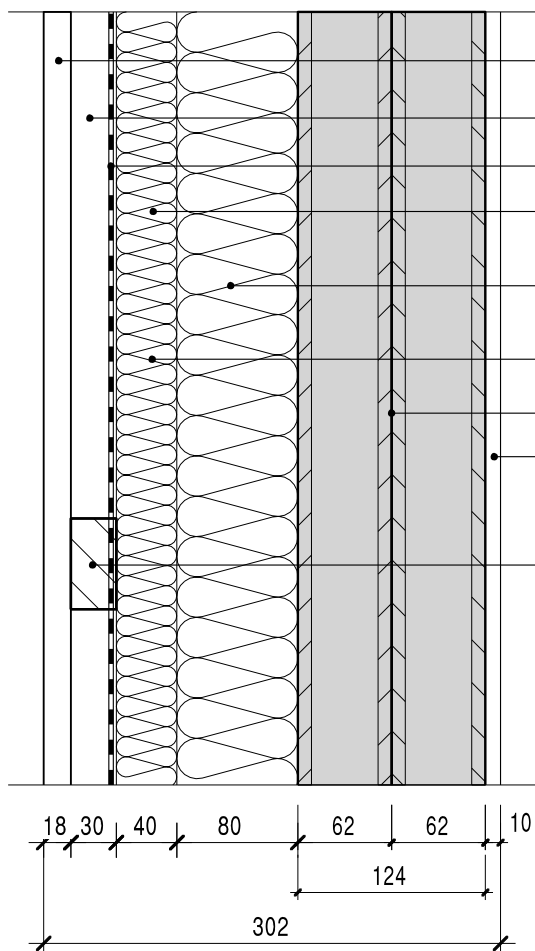
STATICKÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 90 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	60	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	0,25	W/m <sup>2</sup> K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R <sub>w</sub>	51	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L <sub>n,w</sub>	-	dB

OBVODOVÁ STĚNA 124 / F60 - KONTAKTNÍ FASÁDA

M 1:5

M 1:5



- DŘEVĚNÝ OBKLAD - VODOROVNÝ
- VZDUCHOVÁ ODVĚTRÁVANÁ MEZERA
- POJISTNÁ DIFUZNÍ FÓLIE ( $sd \leq 0,3$  m)
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ( $\lambda = 0,040$  W/mK;  $q=50$  kg/m<sup>3</sup>) (STEICOflex)
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ( $\lambda = 0,041$  W/mK;  $q=160$  kg/m<sup>3</sup>) (STEICOtherm)
- DŘEVĚNÁ LAŤ 40x60 - VODOROVNĚ á 625 mm
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA NOVATOP SOLID
- SÁDROVLÁKNITÁ DESKA (FERMACELL)
- DŘEVĚNÁ LAŤ 30x50 - SVISLE á 625 mm (ALT. 30x60)



### STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

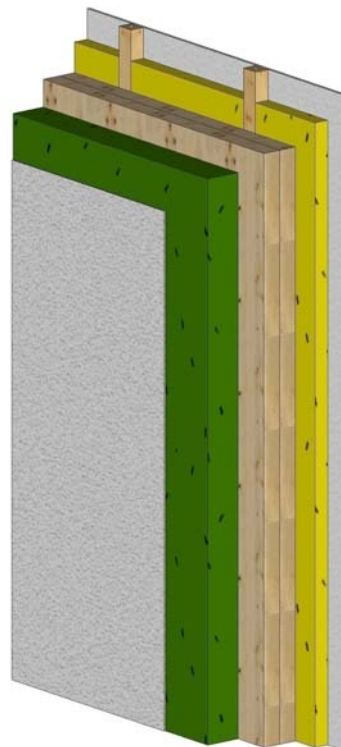
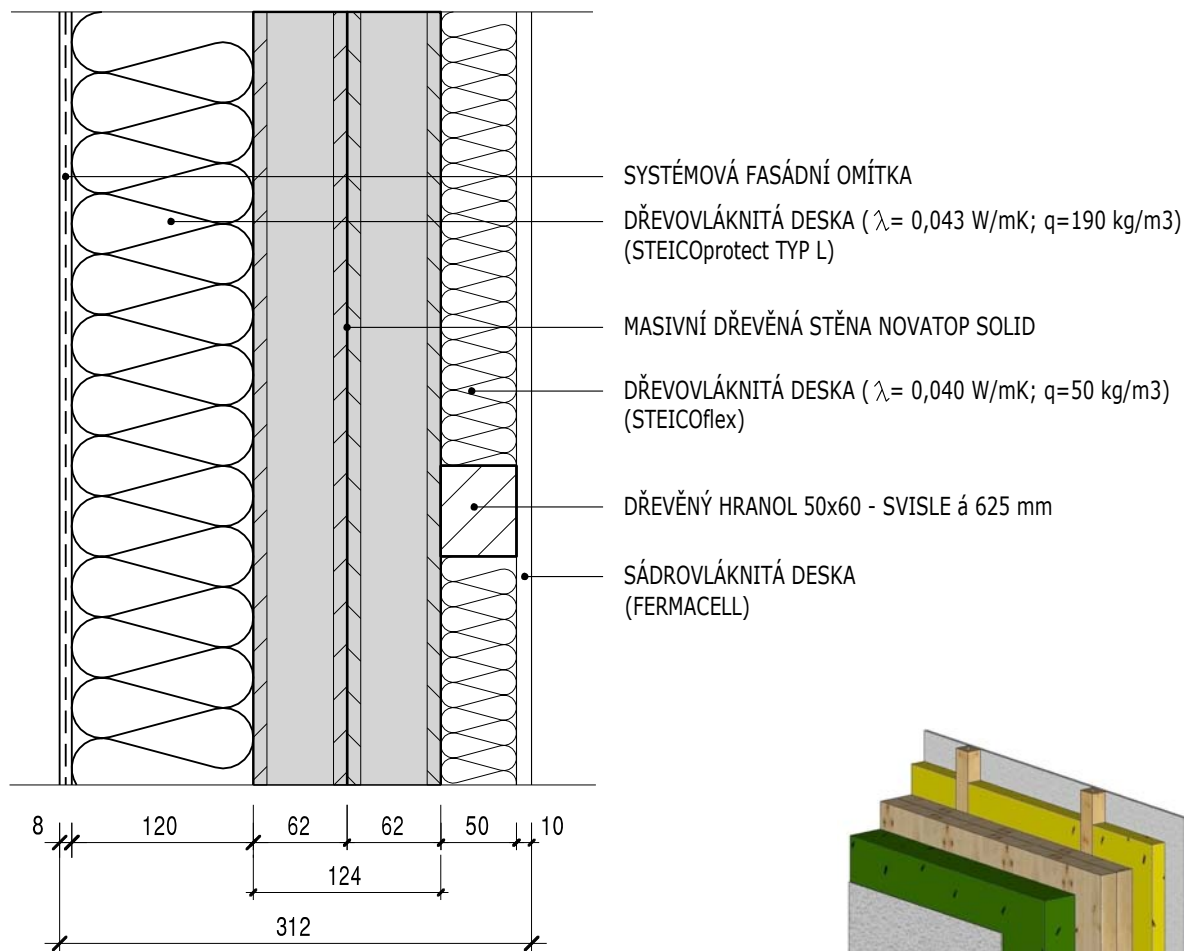
STATICÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 90 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	60	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	0,25	W/m <sup>2</sup> K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R <sub>w</sub>	51	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L <sub>n,w</sub>	-	dB

## OBVODOVÁ STĚNA 124 / F60 - DŘEVĚNÁ FASÁDA

### M 1:5

M 1:5



## STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

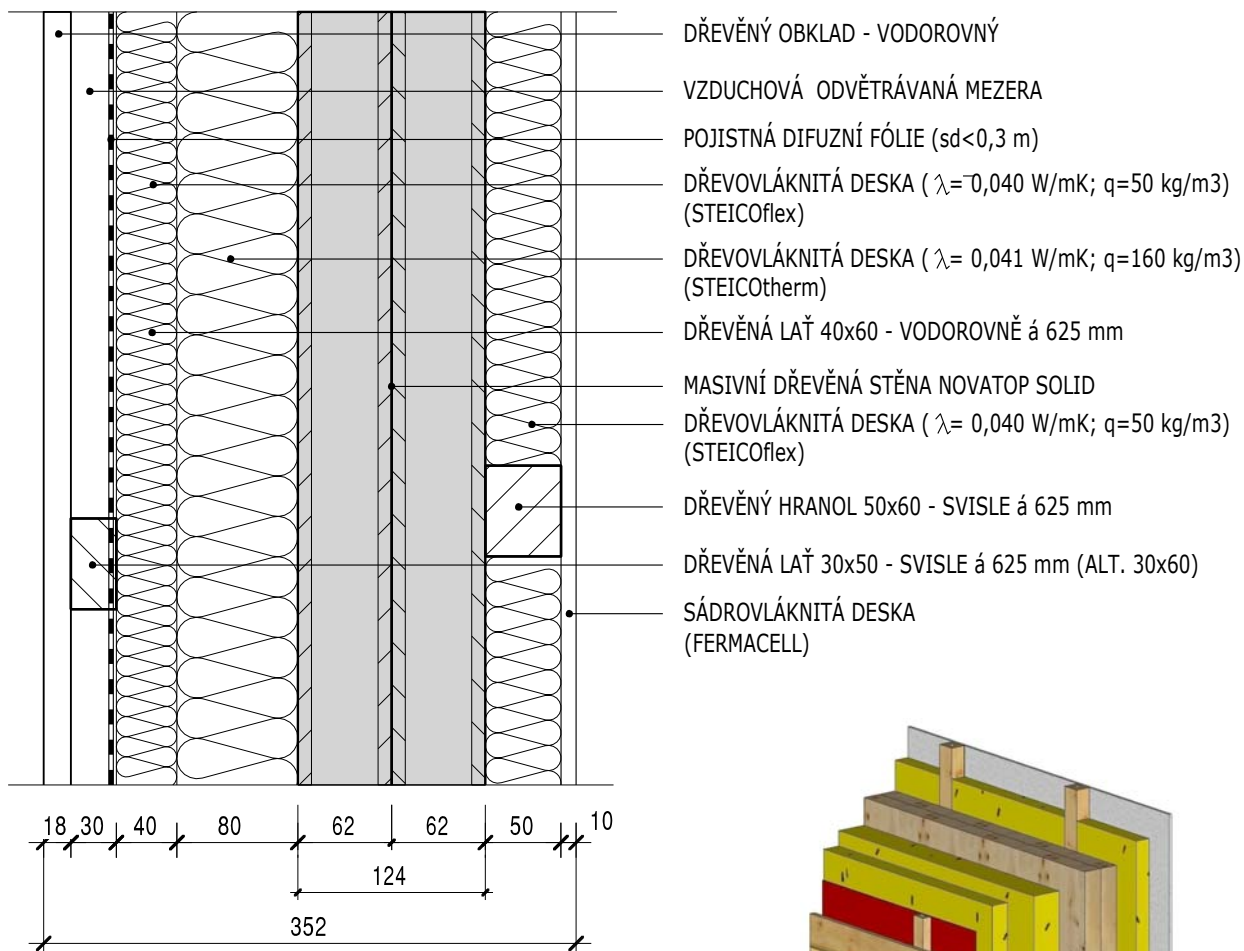
STATICKÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 90 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	60	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	0,21	W/m <sup>2</sup> K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R <sub>w</sub>	51	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L <sub>n,w</sub>	-	dB

OBVODOVÁ STĚNA 124 S PŘÍSTĚNOU - KONTAKTNÍ FASÁDA

M 1:5

M 1:5



## STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

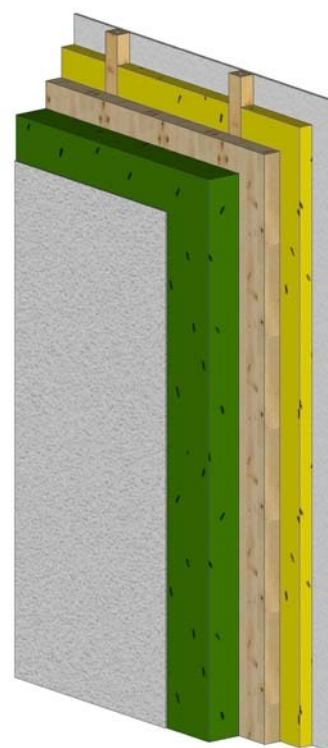
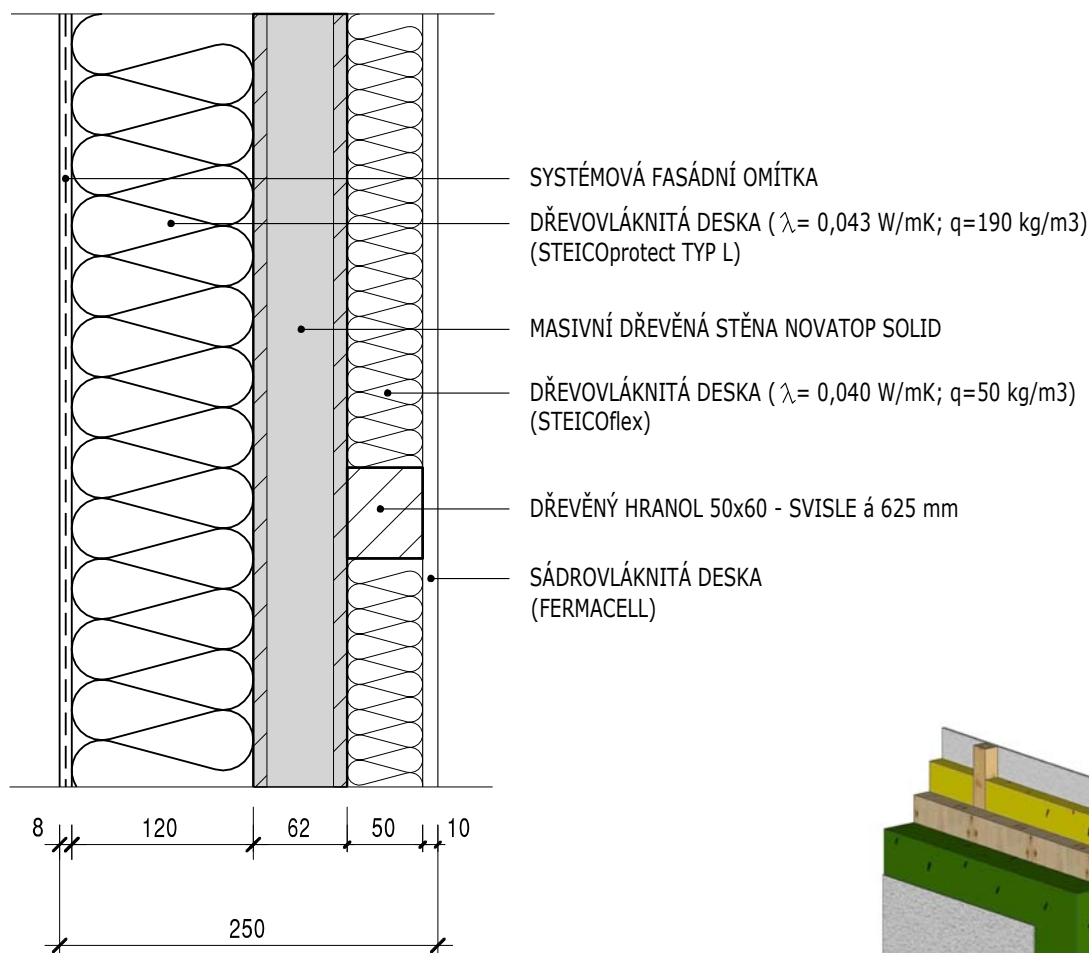
STATICKÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 90 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	60	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	0,20	W/m <sup>2</sup> K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R <sub>w</sub>	51	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L <sub>n,w</sub>	-	dB

OBVODOVÁ STĚNA 124 S PŘÍSTĚNOU - DŘEVĚNÁ FASÁDA

M 1:5

M 1:5



## STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

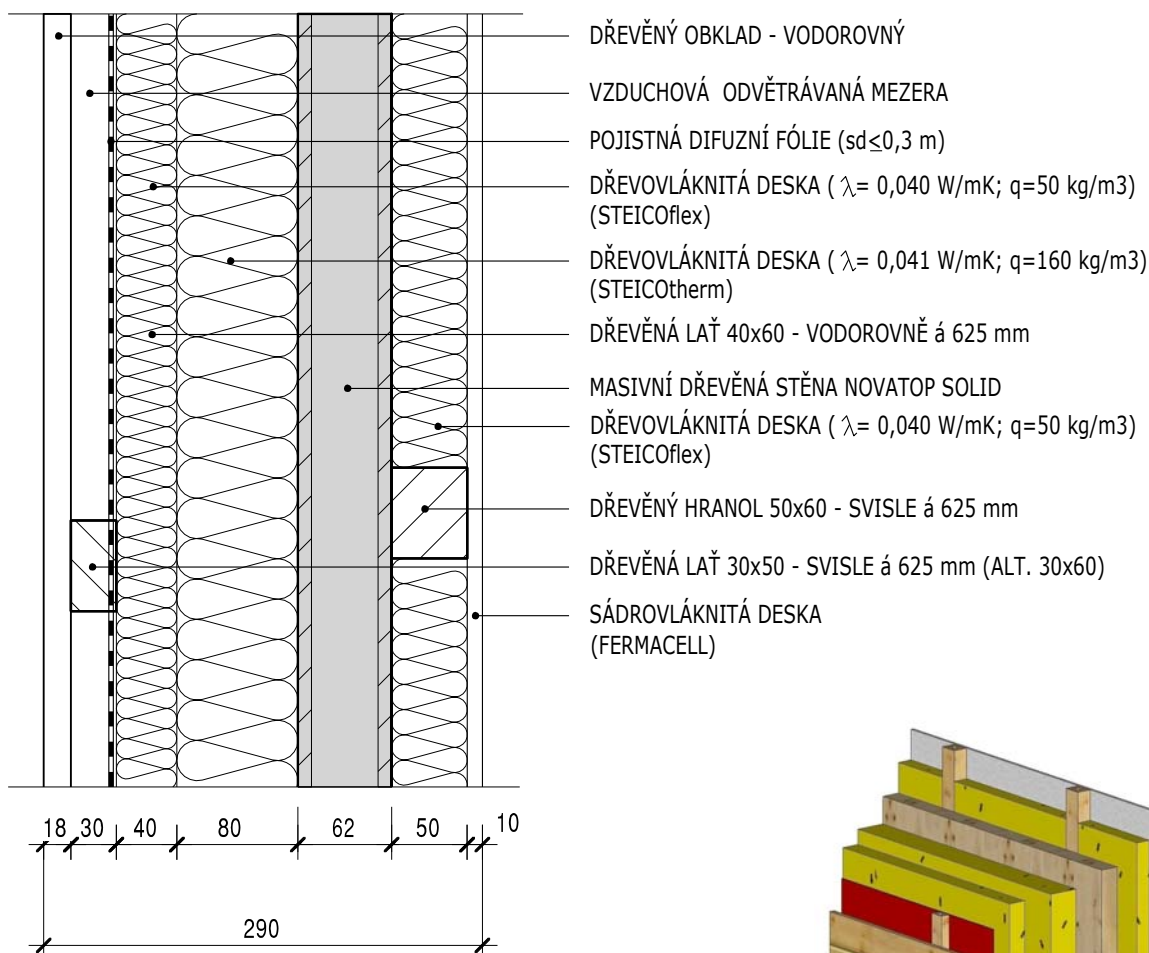
STATICKÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 62 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	30	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	0,23	W/m <sup>2</sup> K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R <sub>w</sub>	48	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L <sub>n,w</sub>	-	dB

OBVODOVÁ STĚNA 62 S PŘÍSTĚNOU - KONTAKTNÍ FASÁDA

M 1:5

M 1:5



## STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

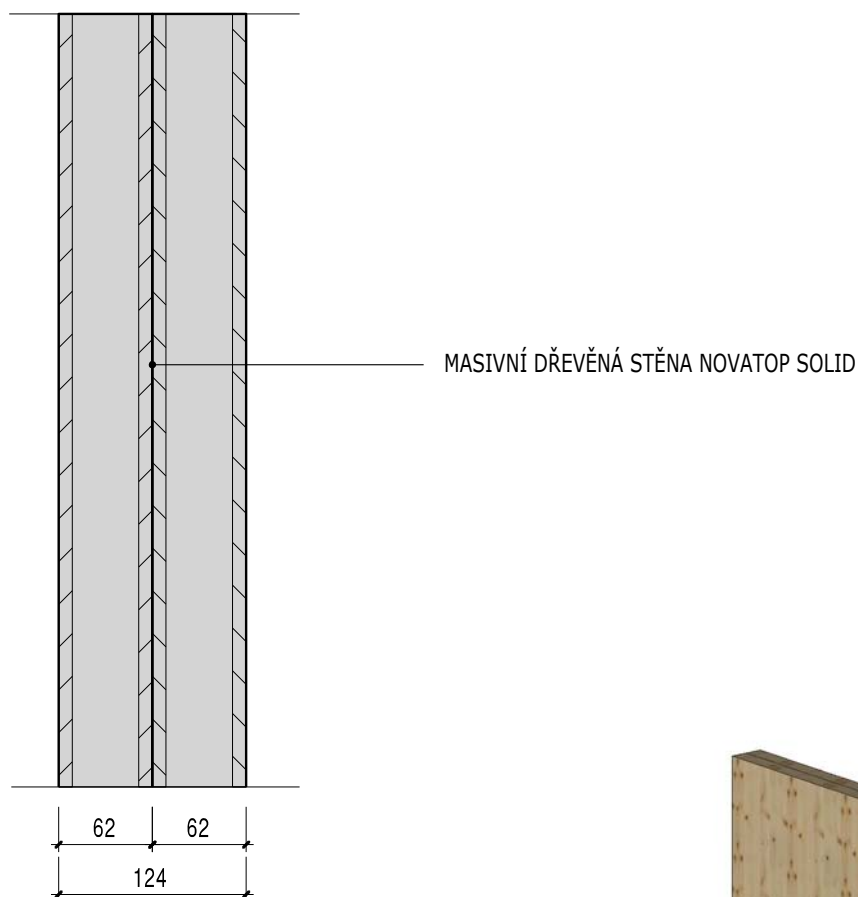
STATICKÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 62 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	30	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	0,22	W/m <sup>2</sup> K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R <sub>w</sub>	48	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L <sub>n,w</sub>	-	dB

OBVODOVÁ STĚNA 62 S PŘÍSTĚNOU - DŘEVĚNÁ FASÁDA

M 1:5

M 1:5



## STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

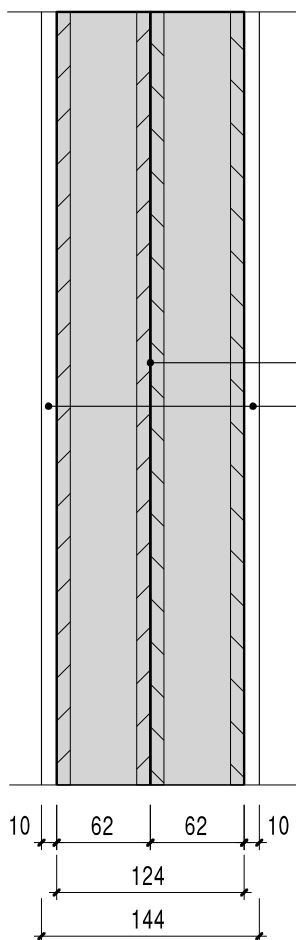
STATICKÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 100 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	30	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	0,89	W/m <sup>2</sup> K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R <sub>w</sub>	33	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L <sub>n,w</sub>	-	dB

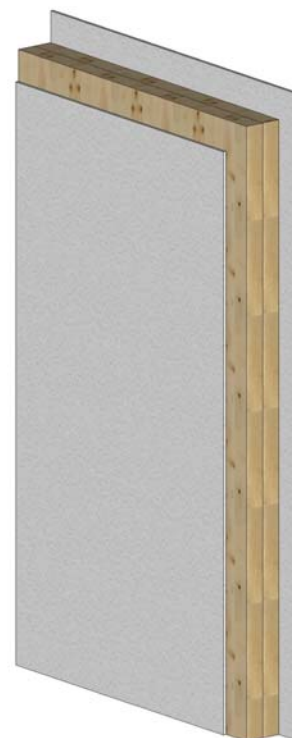
VNITŘNÍ STĚNA 124

M 1:5

M 1:5



MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA NOVATOP SOLID  
SÁDROVLÁKNITÁ DESKA  
(FERMACELL)



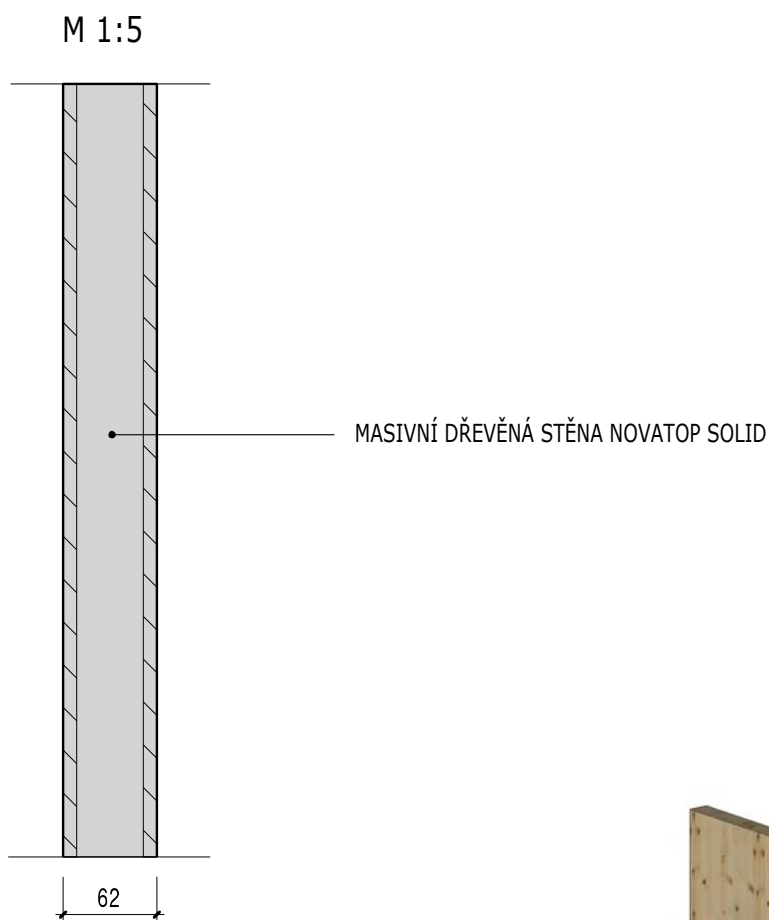
## STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

STATICKÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 90 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	60	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	0,84	W/m <sup>2</sup> K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R <sub>w</sub>	38	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L <sub>n,w</sub>	-	dB

VNITŘNÍ STĚNA 124 / F60

M 1:5

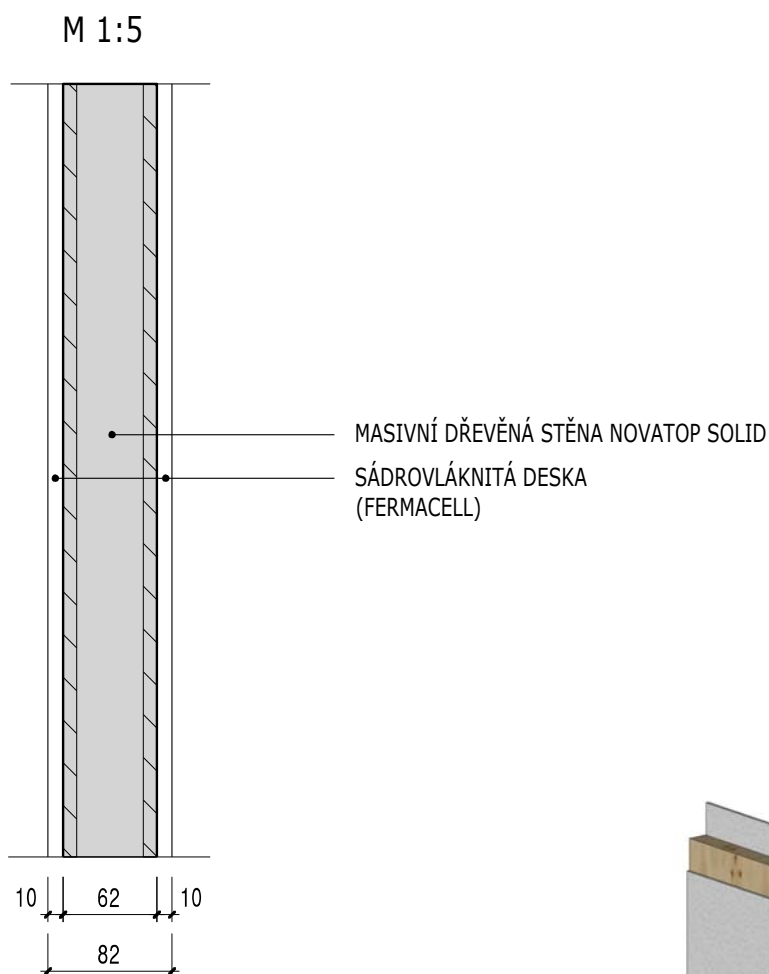


## STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

POŽÁRNÍ ODOLNOST	R	30	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	1,55	W/m <sup>2</sup> K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R <sub>w</sub>	28	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L <sub>n,w</sub>	-	dB

VNITŘNÍ STĚNA 62 - NENOSNÁ

M 1:5



### STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

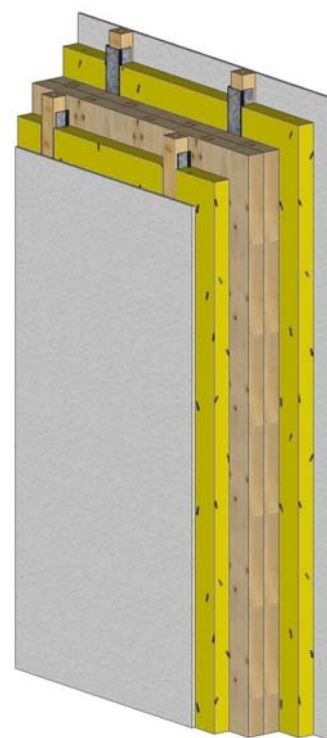
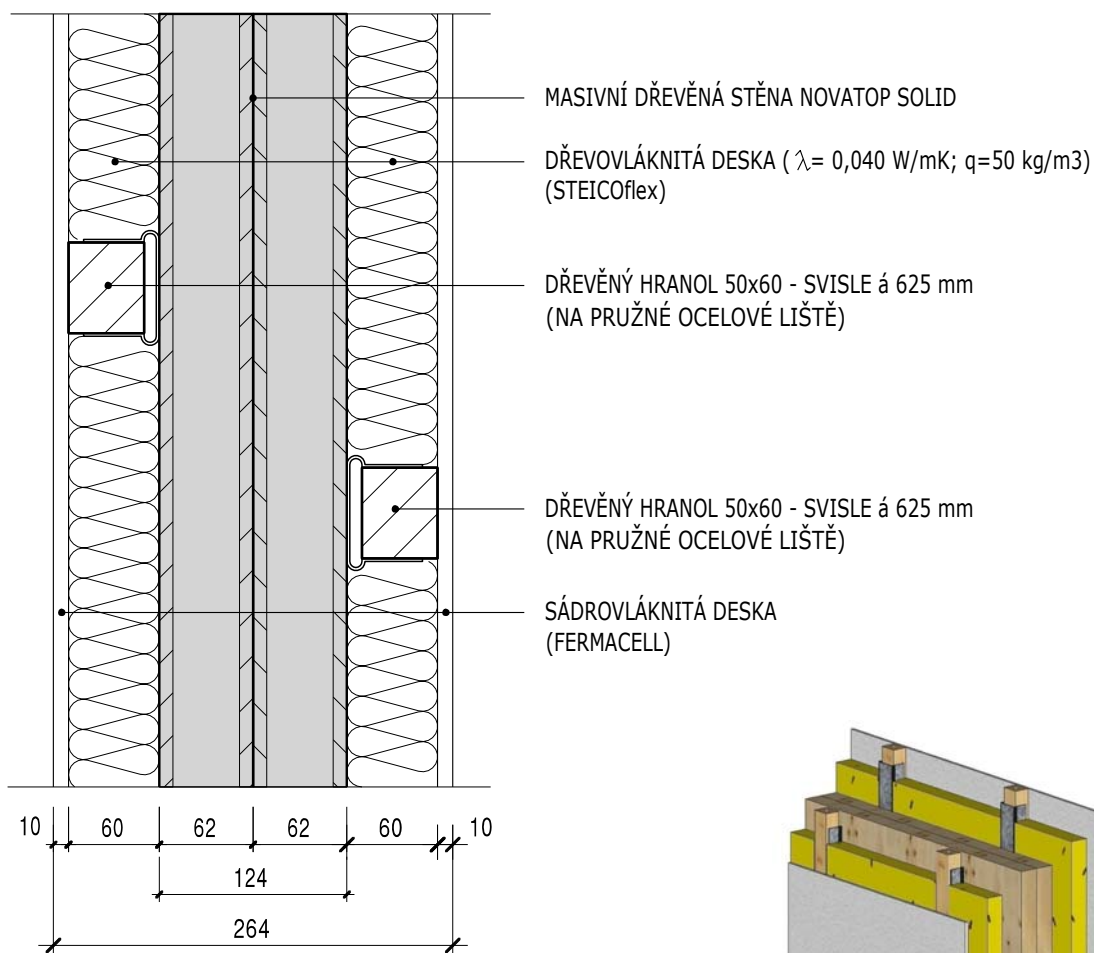
STATICKÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 62 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	30	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	1,41	W/m <sup>2</sup> K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R <sub>w</sub>	33	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L <sub>n,w</sub>	-	dB

### VNITŘNÍ STĚNA 62

### M 1:5

M 1:5



## STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

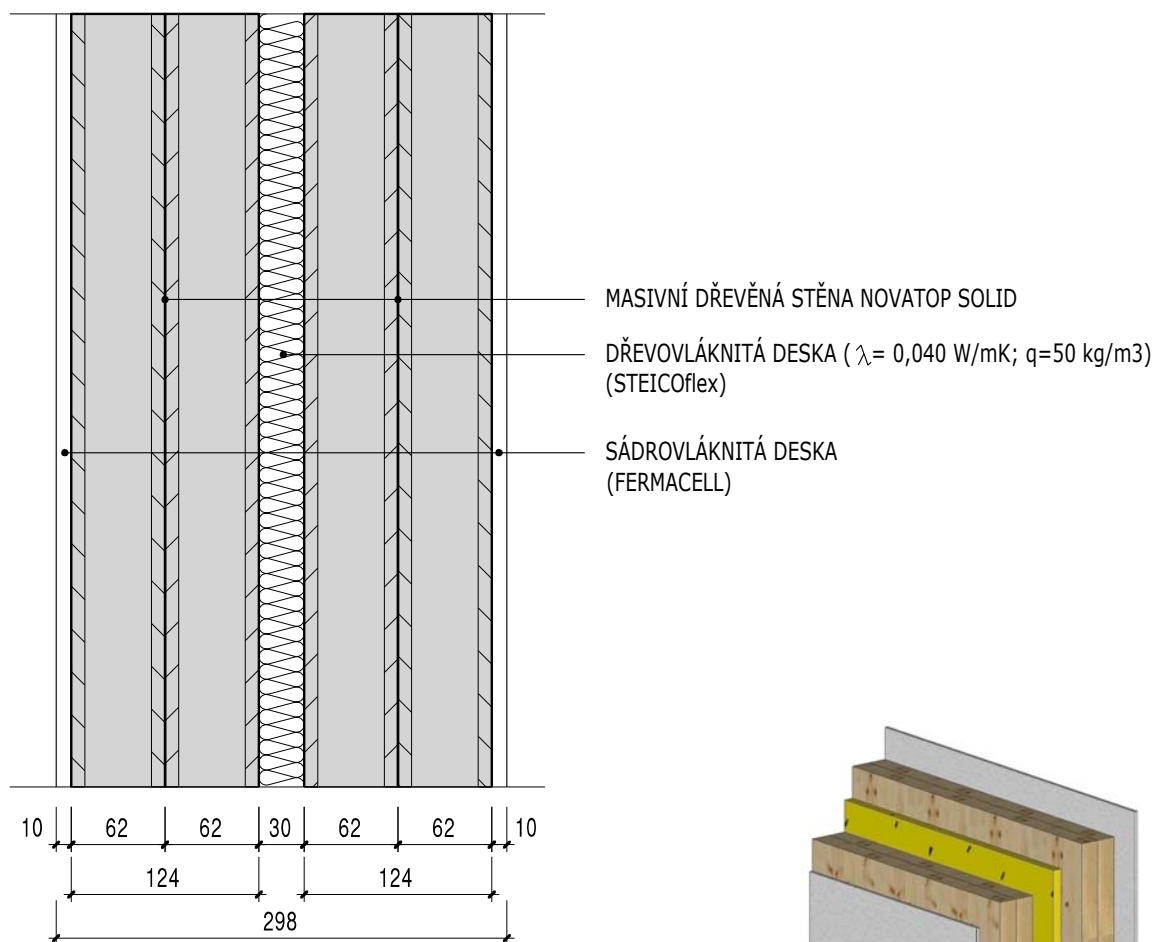
STATICKÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 90 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	60	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	0,25	W/m <sup>2</sup> K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R <sub>w</sub>	58	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L <sub>n,w</sub>	-	dB

MEZIBYTOVÁ STĚNA 124 / F60 S PŘÍSTĚNOU

M 1:5

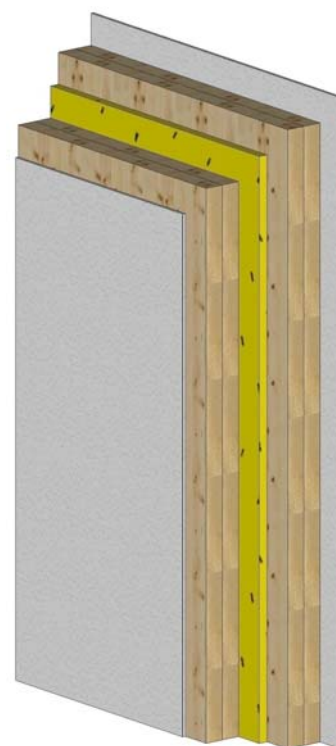
M 1:5



## STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

POŽÁRNÍ ODOLNOST JEDNÉ STĚNY JE REI = 60 min.  
 STATICKÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 90 mm.

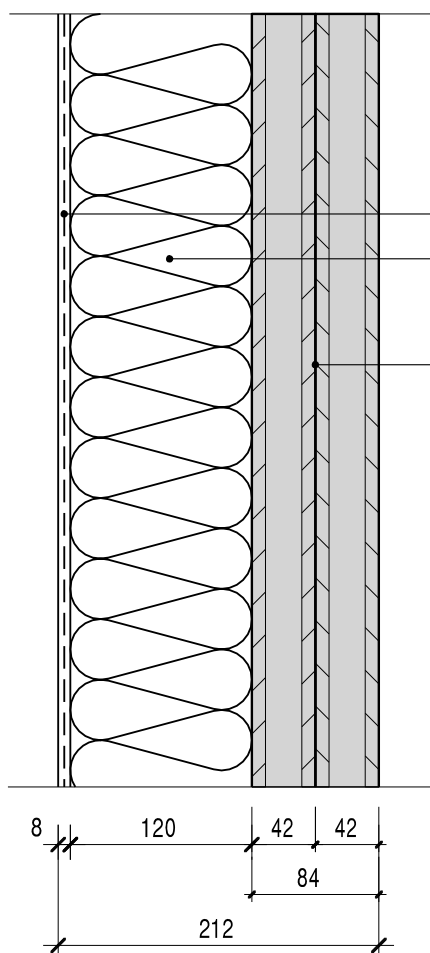
POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	90	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	0,35	W/m <sup>2</sup> K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R <sub>w</sub>	56	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L <sub>n,w</sub>	-	dB



MEZIBYTOVÁ STĚNA 2x124 / F90

M 1:5

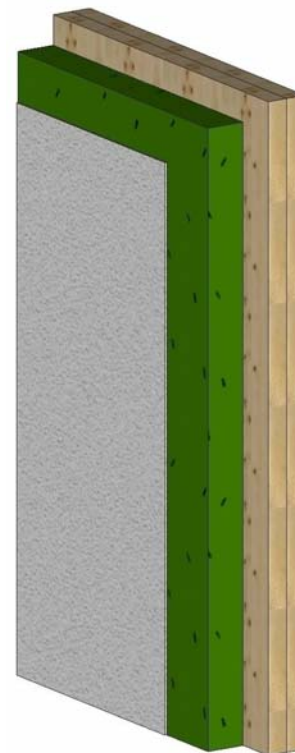
M 1:5



SYSTÉMOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA

DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ( $\lambda = 0,043 \text{ W/mK}$ ;  $\rho = 190 \text{ kg/m}^3$ )  
(STEICOprotect TYP L)

MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA NOVATOP SOLID



## STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

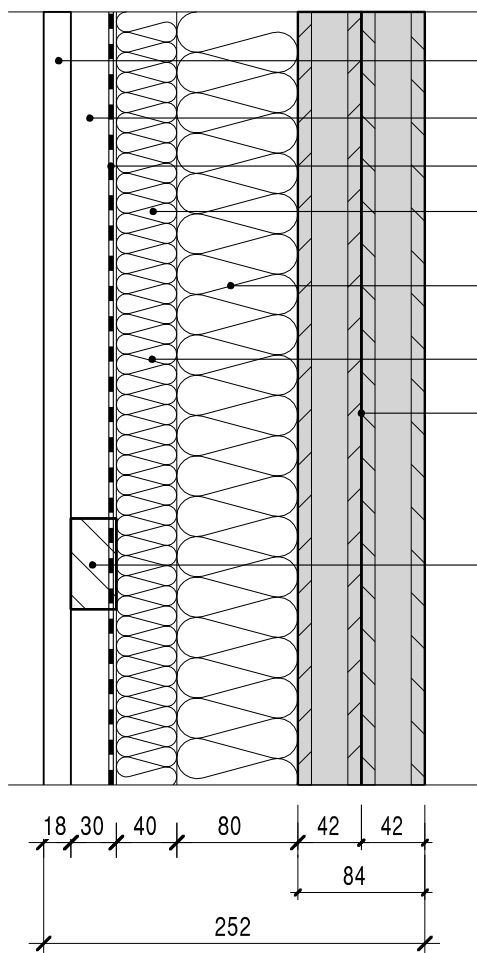
STATICKÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 100 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	30	min.
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	U	0,28	W/m <sup>2</sup> K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R <sub>w</sub>	50	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L <sub>n,w</sub>	-	dB

OBVODOVÁ STĚNA 84 - KONTAKTNÍ FASÁDA

M 1:5

M 1:5



- DŘEVĚNÝ OBKLAD - VODOROVNÝ
- VZDUCHOVÁ ODVĚTRÁVANÁ MEZERA
- POJISTNÁ DIFUZNÍ FÓLIE ( $sd \leq 0,3$  m)
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ( $\lambda = 0,040$  W/mK;  $q=50$  kg/m<sup>3</sup>) (STEICOflex)
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ( $\lambda = 0,041$  W/mK;  $q=160$  kg/m<sup>3</sup>) (STEICOtherm)
- DŘEVĚNÁ LAŤ 40x60 - VODOROVNĚ á 625 mm
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA NOVATOP SOLID
- DŘEVĚNÁ LAŤ 30x50 - SVISLE á 625 mm (ALT. 30x60)



## STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

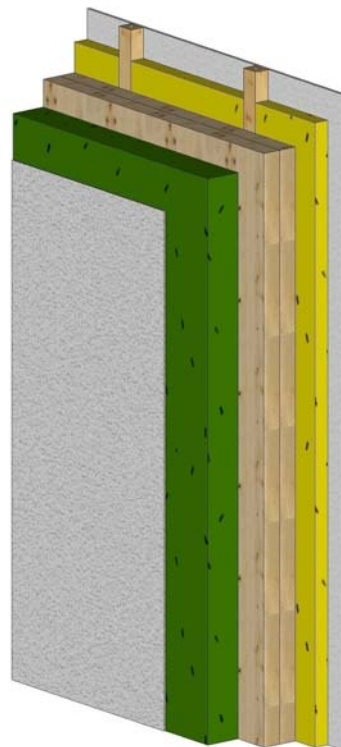
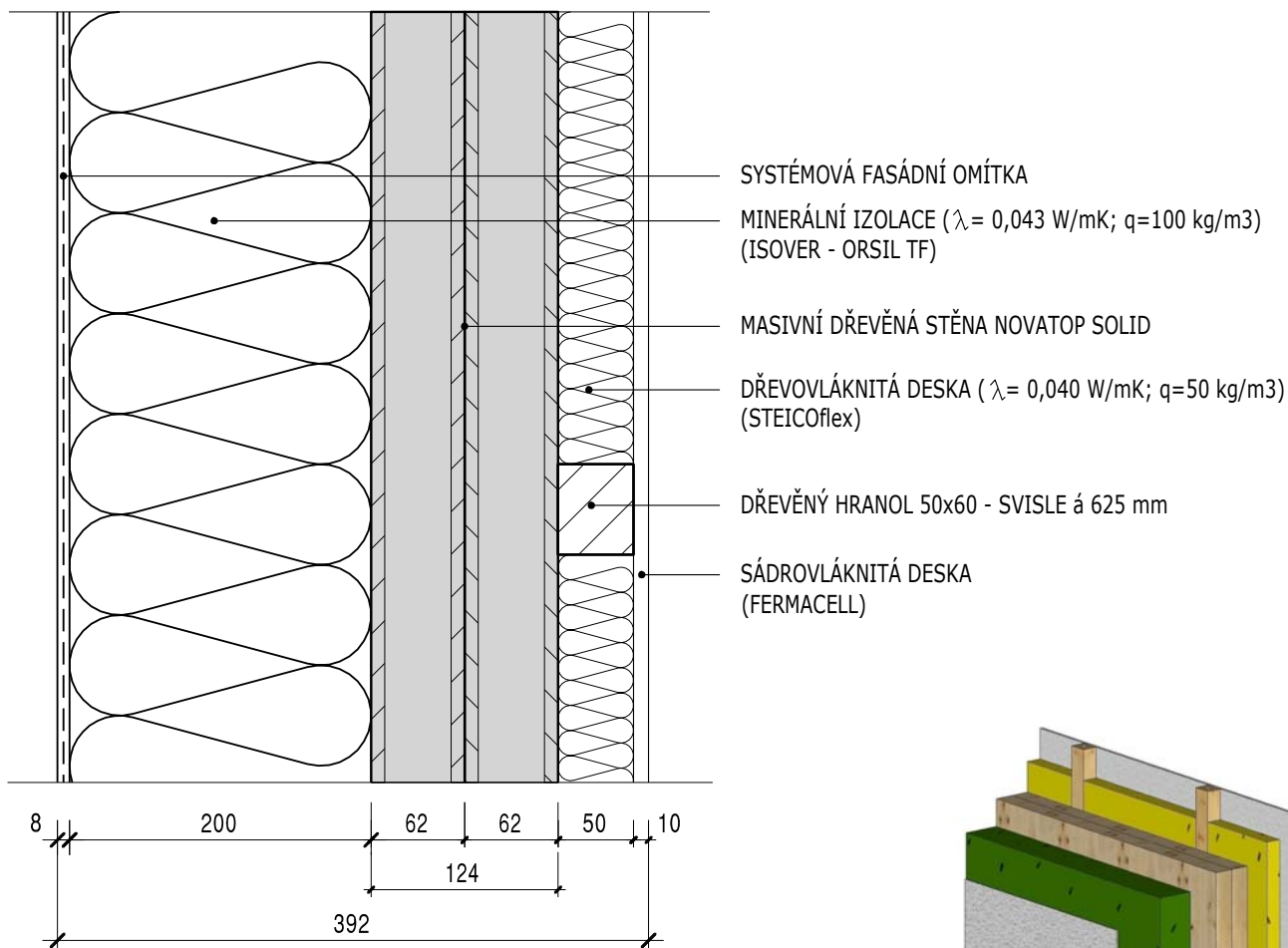
STATICKÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 100 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	30	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	0,28	W/m <sup>2</sup> K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R <sub>w</sub>	50	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L <sub>n,w</sub>	-	dB

OBVODOVÁ STĚNA 84 - DŘEVĚNÁ FASÁDA

M 1:5

M 1:5



## STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

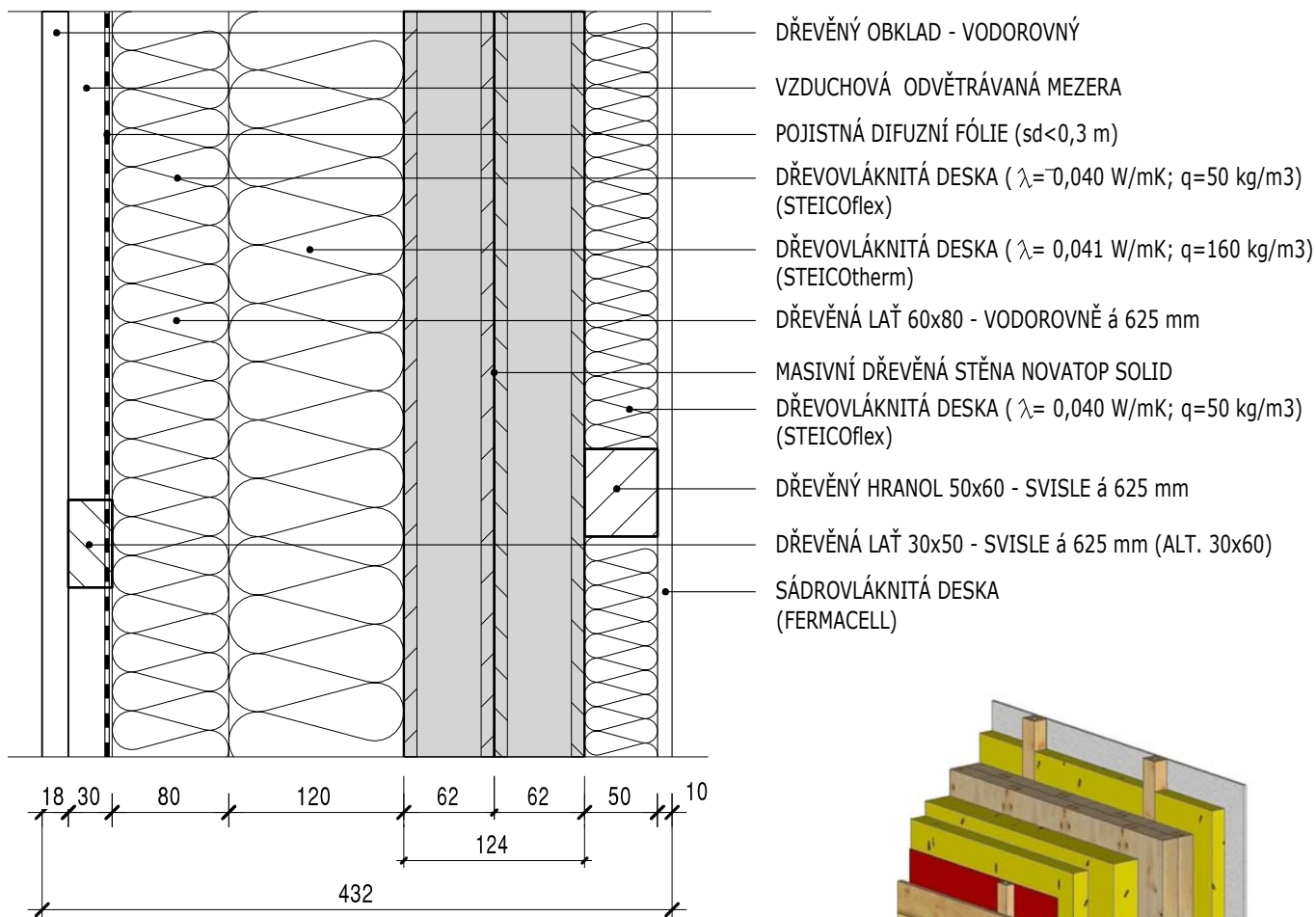
STATICKÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 90 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	60	min.
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	U	0,15	W/m <sup>2</sup> K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R <sub>w</sub>	52	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L <sub>n,w</sub>	-	dB

OS PRO NÍZKOENERGETICKÉ DOMY- KONTAKTNÍ FASÁDA

M 1:5

M 1:5



## STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

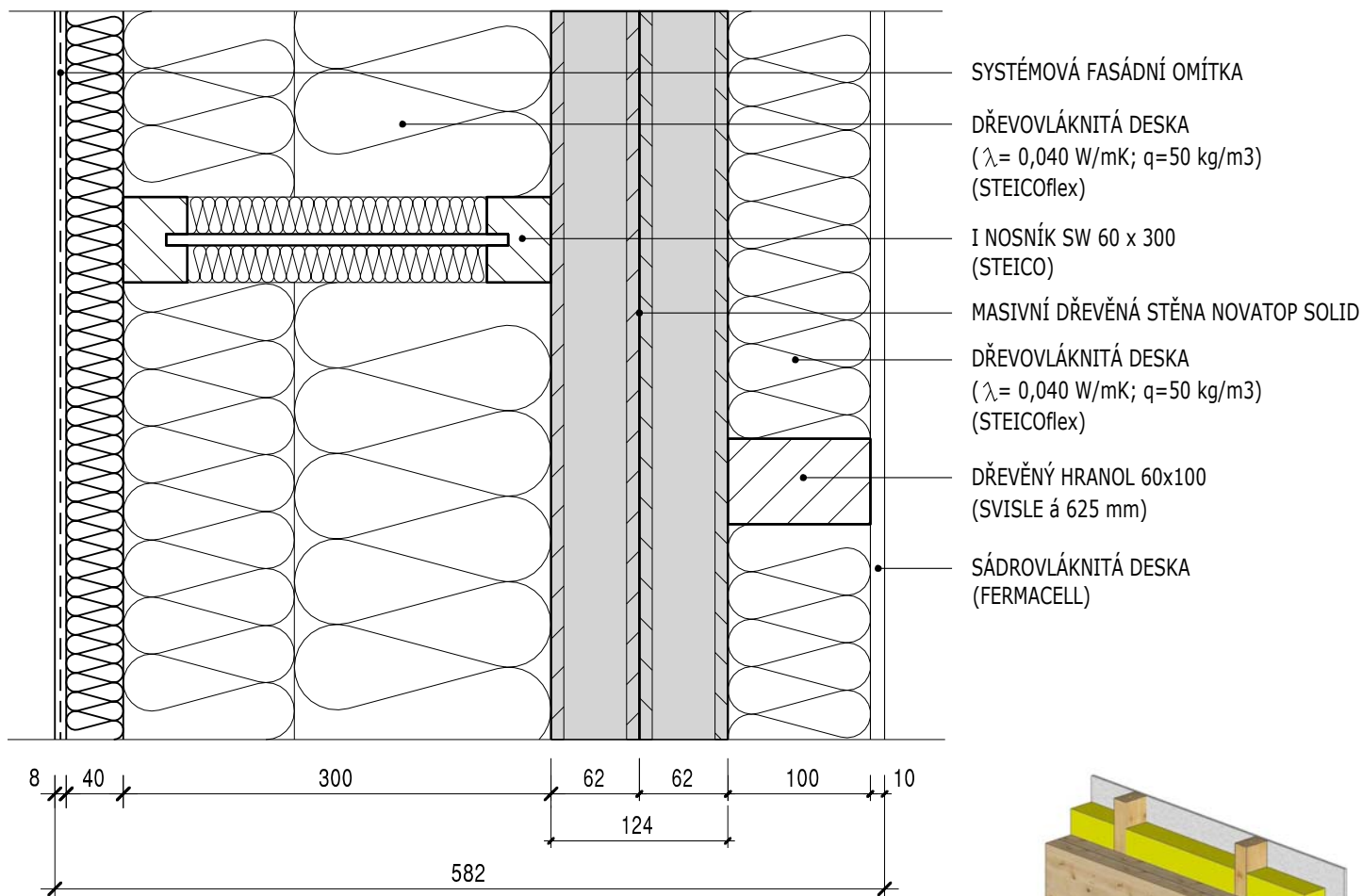
STATICKÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 90 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	60	min.
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	U	0,15	W/m <sup>2</sup> K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R <sub>w</sub>	52	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L <sub>n,w</sub>	-	dB

OS PRO NÍZKOENERGETICKÉ DOMY - DŘEVĚNÁ FASÁDA

M 1:5

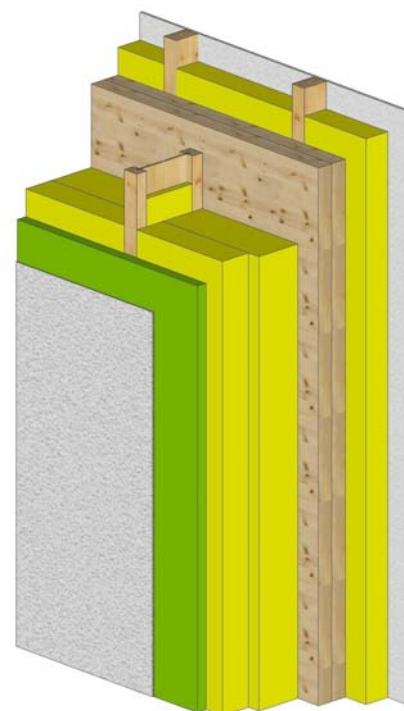
M 1:5



## STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

STATICKÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 90 mm.

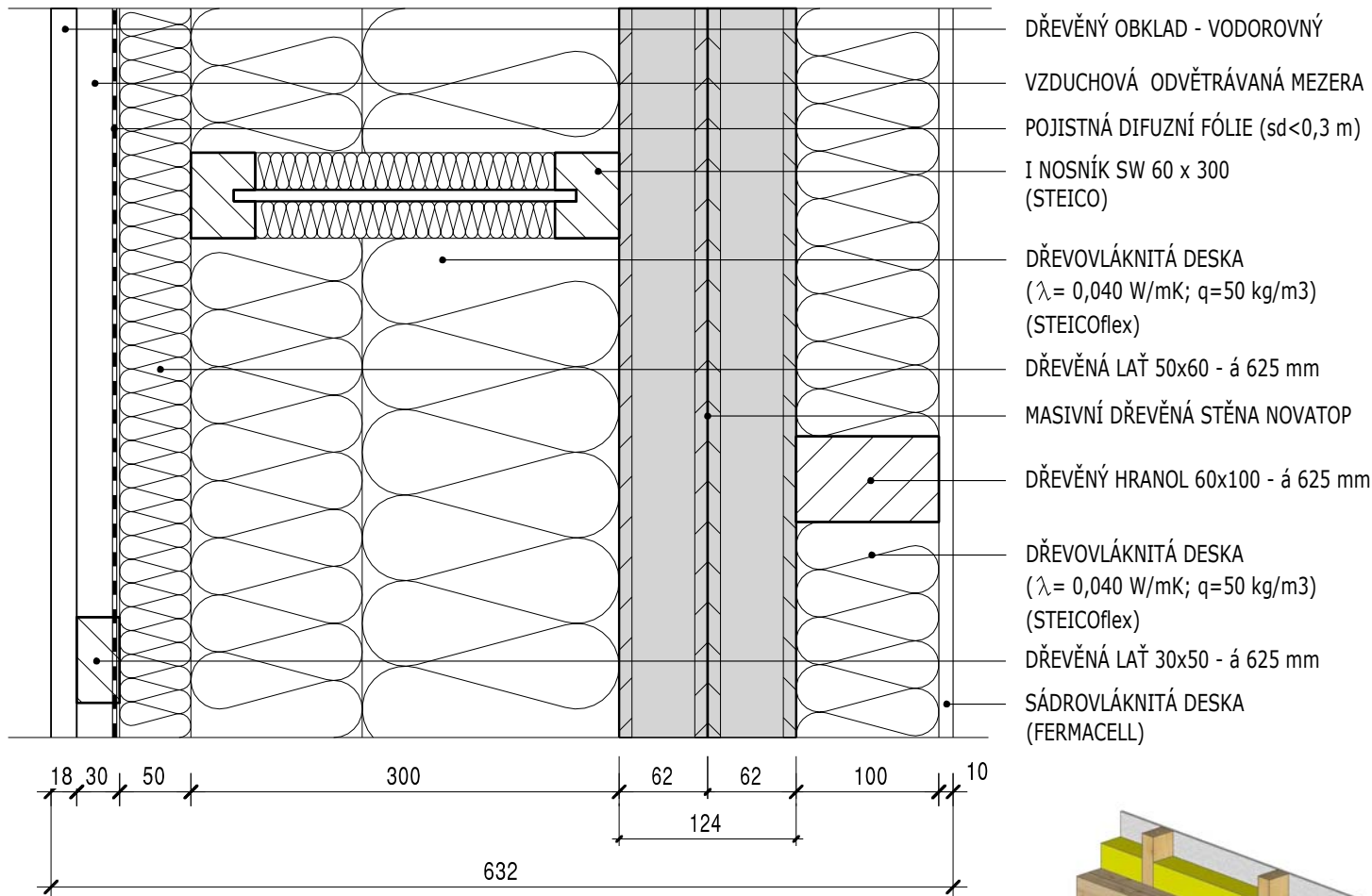
POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	60	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	0,10	W/m <sup>2</sup> K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R <sub>w</sub>	52	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L <sub>n,w</sub>	-	dB



OS PRO PASIVNÍ DOMY- KONTAKTNÍ FASÁDA

M 1:5

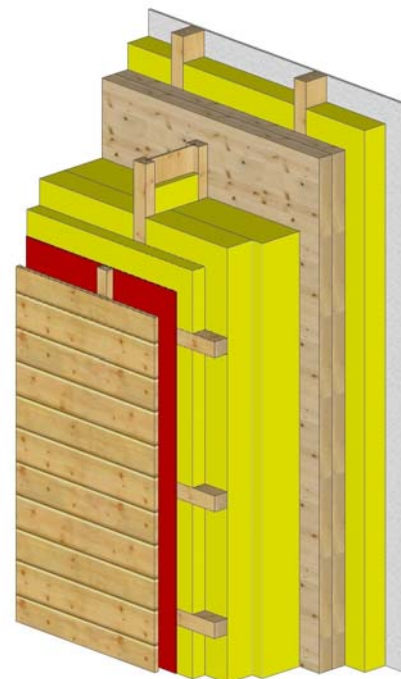
M 1:5



## STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

STATICKÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 90 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	60	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	0,10	W/m <sup>2</sup> K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R <sub>w</sub>	52	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L <sub>n,w</sub>	-	dB

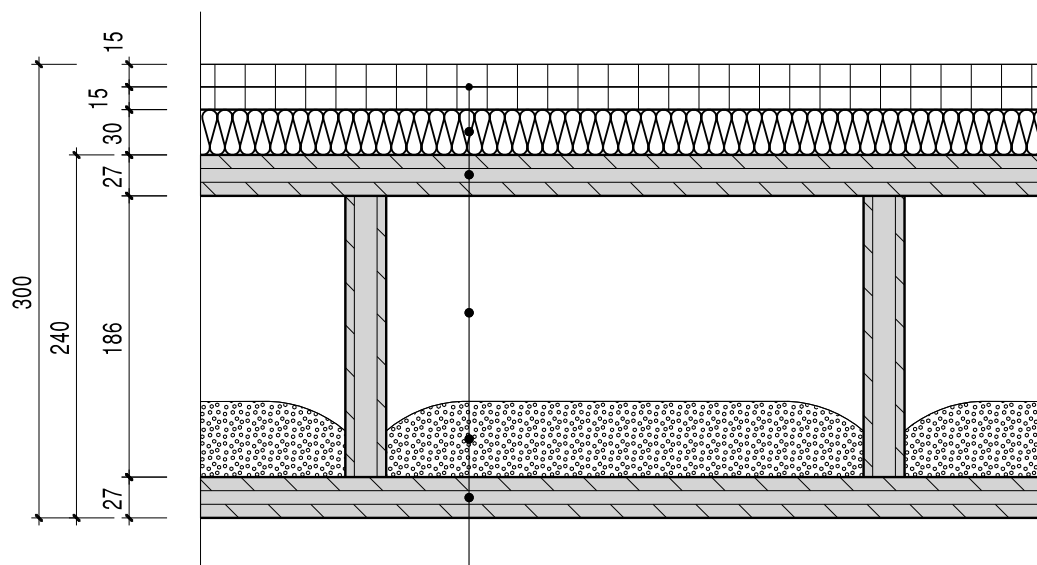


OS PRO PASIVNÍ DOMY - DŘEVĚNÁ FASÁDA

M 1:5



M 1:5



- 2x OSB P+D
- KROČEJOVÁ IZOLACE (ISOVER TDPT)
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP
- VZDUCHOVÁ MEZERA
- VÁPENCOVÁ DRŤ (40 kg/m<sup>2</sup>)
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP

## STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

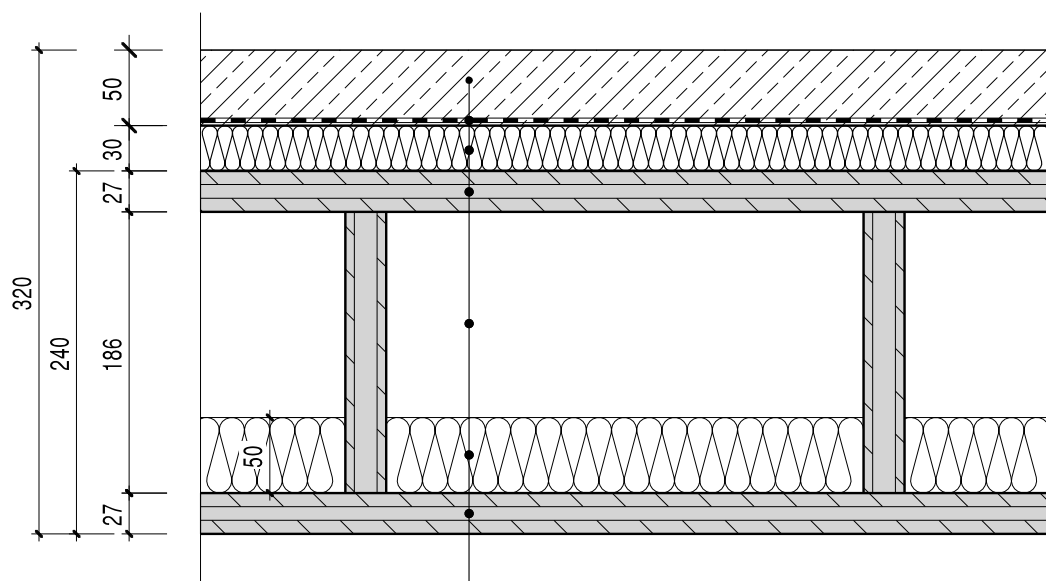
POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	30	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	0,55	W/m <sup>2</sup> K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R <sub>w</sub>	55	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L <sub>n,w</sub>	58	dB



NOVATOP ELEMENTS 240 - VARIANTA 2

M 1:5

M 1:5

VESPER  
HOMES

- ANHYDRITOVÝ POTĚR (ALT. BETON)
- POJISTNÁ FÓLIE
- KROČEJOVÁ IZOLACE (ISOVER TDPT)
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP
- VZDUCHOVÁ MEZERA
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ( $\lambda = 0,040$  W/mK;  $q = 50$  kg/m<sup>3</sup>) (STEICOflex)
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP

## STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	30	min.
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	U	0,37	W/m <sup>2</sup> K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R <sub>w</sub>	55	* dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L <sub>n,w</sub>	59	* dB

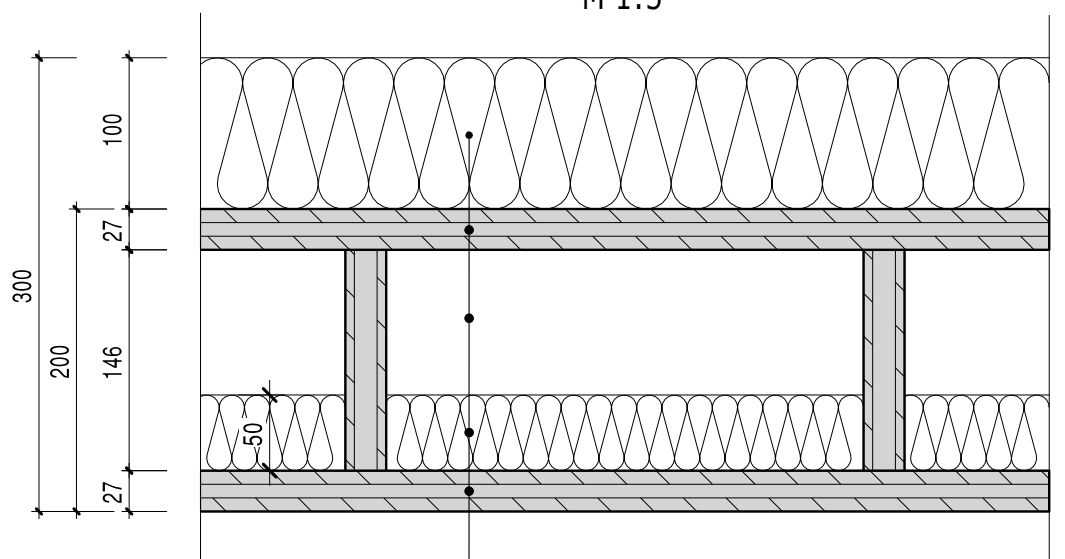
\* orientační hodnoty



NOVATOP ELEMENTS 240 - VARIANTA 3

M 1:5

M 1:5



— DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ( $\lambda = 0,040$  W/mK;  $q=50$  kg/m<sup>3</sup>)  
(STEICOflex)

— MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP

— VZDUCHOVÁ MEZERA

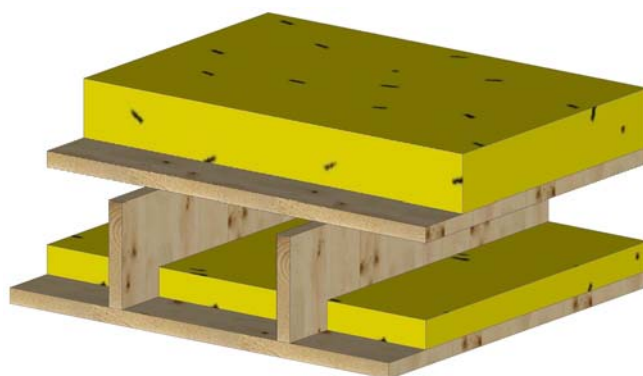
— DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ( $\lambda = 0,040$  W/mK;  $q=50$  kg/m<sup>3</sup>)  
(STEICOflex)

— MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP

## STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

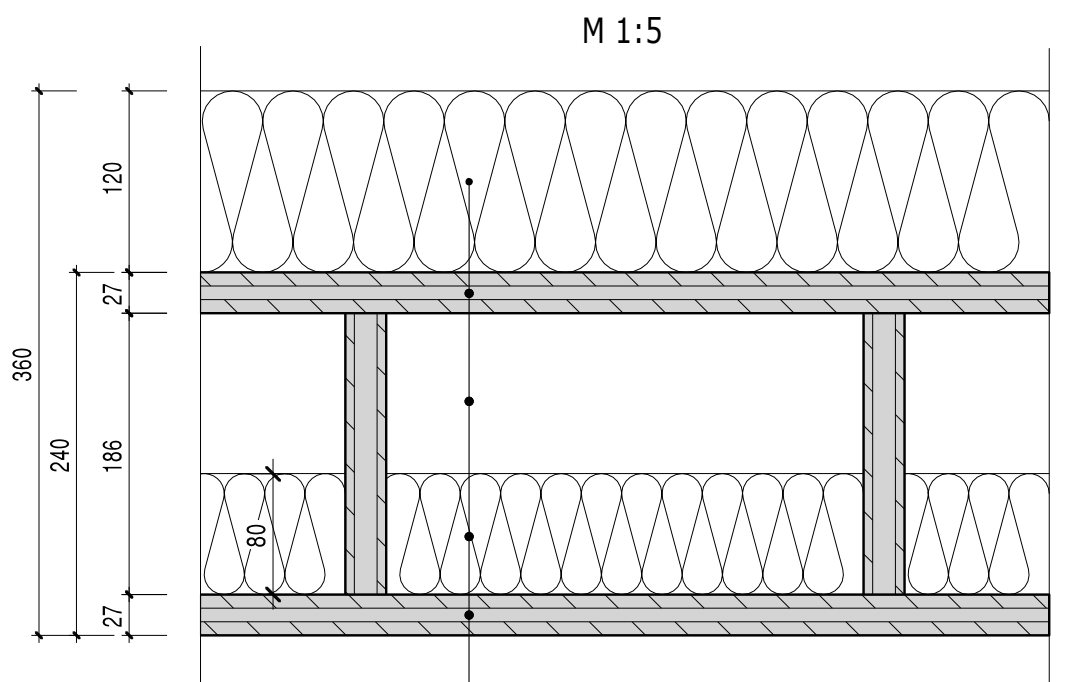
POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	30	min.
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	U	0,23	W/m <sup>2</sup> K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R <sub>w</sub>	46 *	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	Ln,w	-	dB

\* orientační hodnoty



NOVATOP ELEMENTS 200 - PŮDA

M 1:5



— DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ( $\lambda = 0,040$  W/mK;  $q = 50$  kg/m<sup>3</sup>)  
(STEICOflex)

— MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP

— VZDUCHOVÁ MEZERA

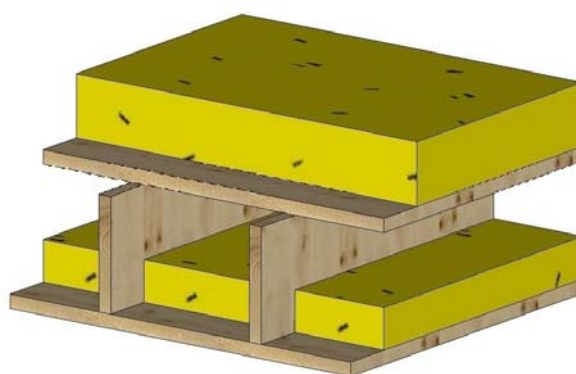
— DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ( $\lambda = 0,040$  W/mK;  $q = 50$  kg/m<sup>3</sup>)  
(STEICOflex)

— MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP

### STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

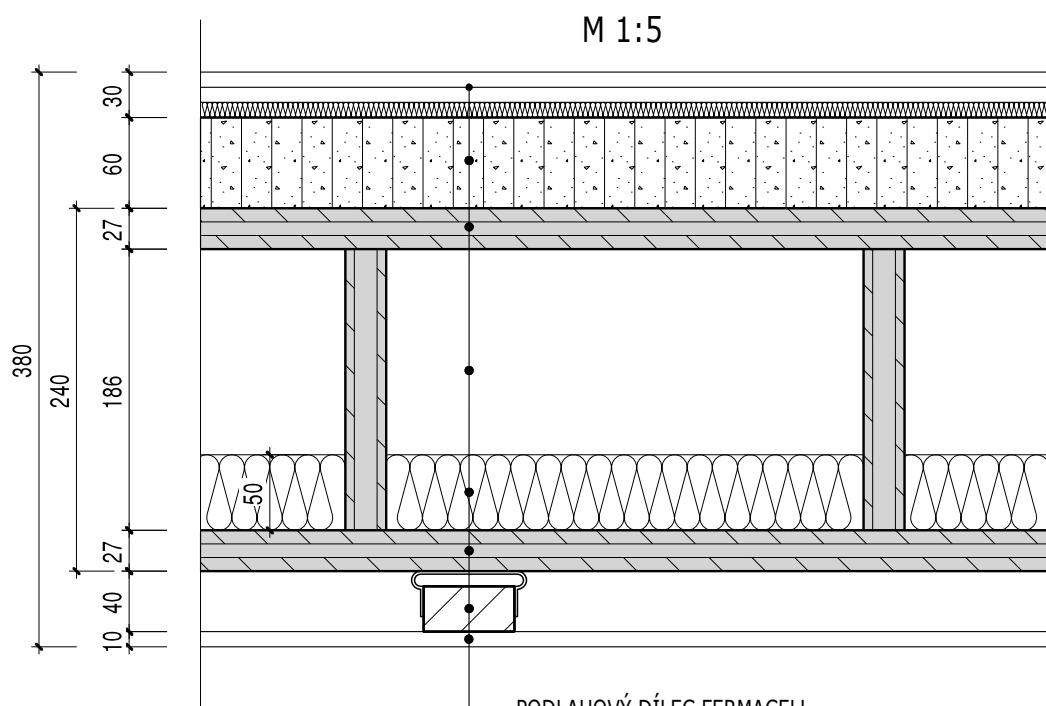
POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	30	min.
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	U	0,18	W/m <sup>2</sup> K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R <sub>w</sub>	47 *	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	Ln,w	-	dB

\* orientační hodnoty



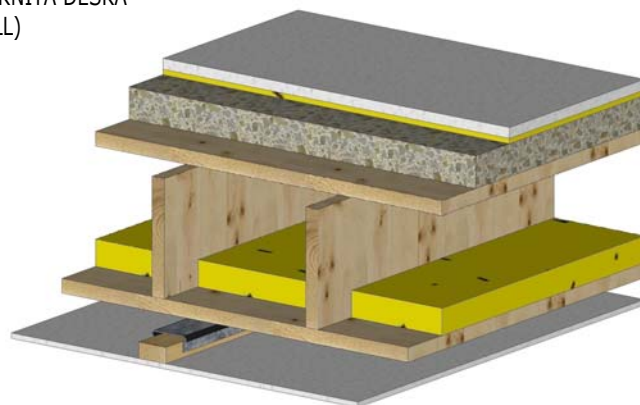
NOVATOP ELEMENTS 240 - PŮDA

M 1:5



VESPER  
HOMES

- PODLAHOVÝ DÍLEČ FERMACELL  
(20 mm + 10 mm DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA)
- VOŠTINOVÝ ZÁSYP S VOŠTINOU FERMACELL
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP
- VZDUCHOVÁ MEZERA
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ( $\lambda = 0,040$  W/mK;  $q = 50$  kg/m<sup>3</sup>)  
(STEICOflex)
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP
- DŘEVĚNÝ HRANOL 30x60 á 400 mm  
(NA PRUŽNÉ OCELOVÉ LIŠTĚ)
- SÁDROVLÁKNITÁ DESKA  
(FERMACELL)

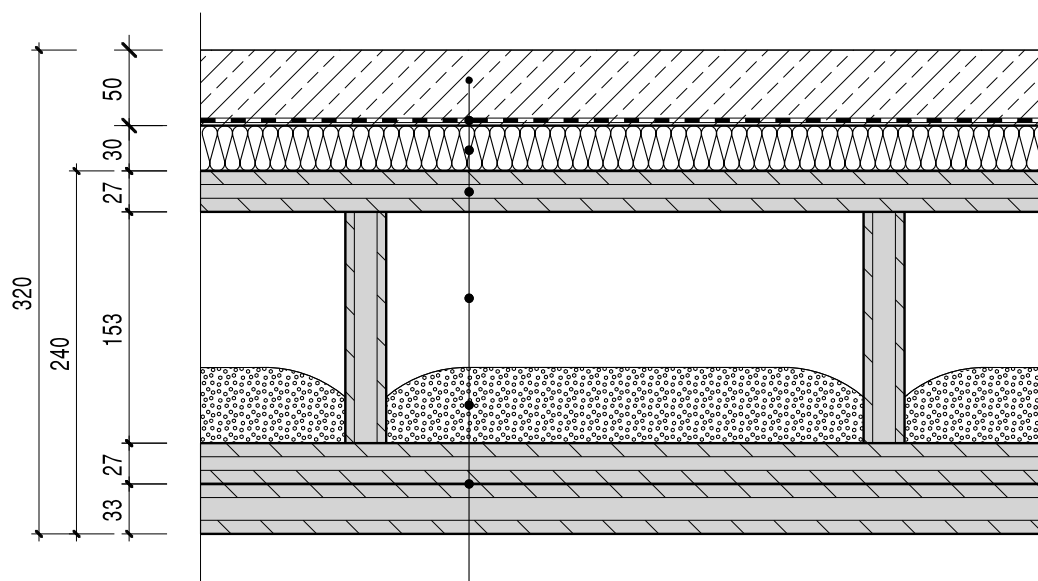


### STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	60	min.
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	U	0,40	W/m <sup>2</sup> K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R <sub>w</sub>	62	* dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L <sub>n,w</sub>	48	* dB

\* orientační hodnoty

M 1:5



- ANHYDRITOVÝ POTĚR (ALT. BETON)
- POJISTNÁ FÓLIE
- KROČEJOVÁ IZOLACE (ISOVER TDPT)
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP
- VZDUCHOVÁ MEZERA
- VÁPENCOVÁ DRŤ (40 kg/m<sup>2</sup>)
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP (27+33)

## STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

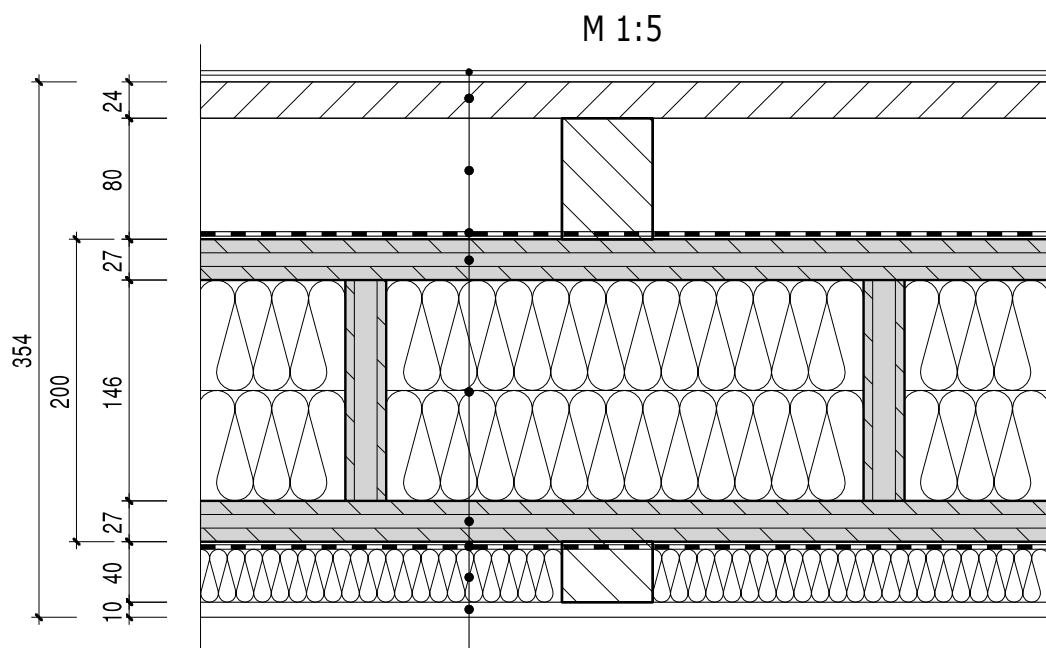
POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	60	min.
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	U	0,52	W/m <sup>2</sup> K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R <sub>w</sub>	58	* dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L <sub>n,w</sub>	49	* dB

\* orientační hodnoty



NOVATOP ELEMENTS MEZIBYTOVÝ 240 / F60 - VARIANTA 2

M 1:5

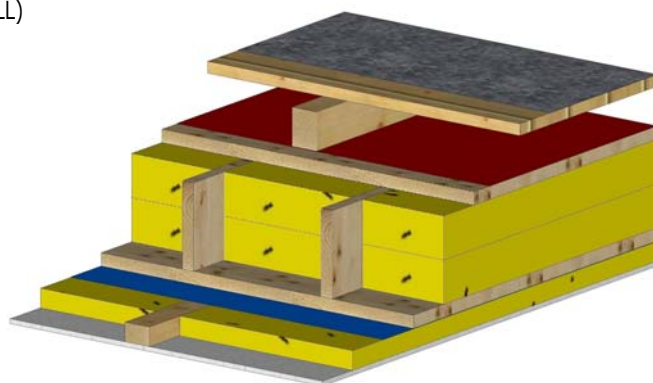


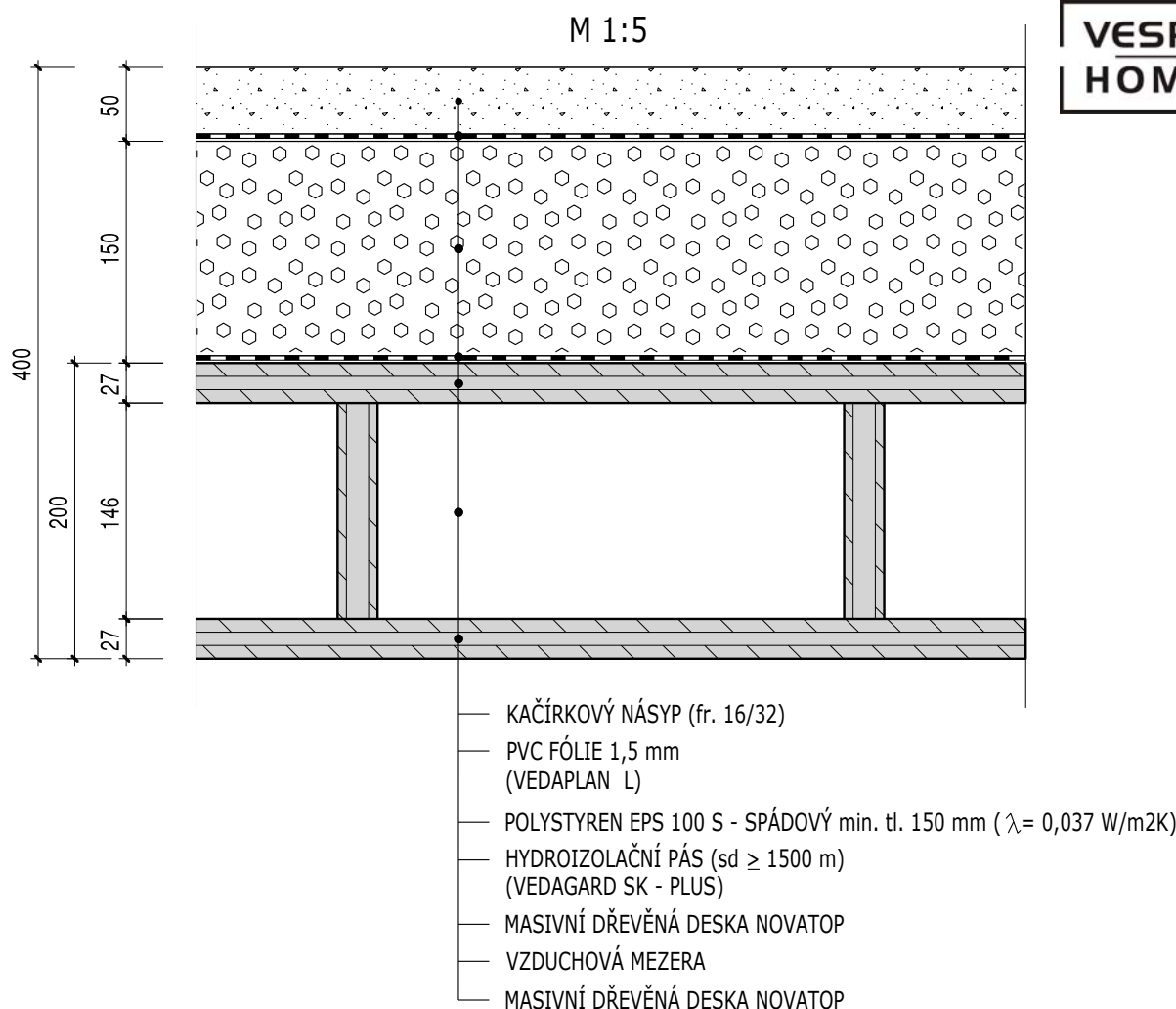
- PLECHOVÁ FALCOVANÁ KRYTINA (TiZn - min. spád 3°)
- DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ
- PROVĚTRÁVANÁ MEZERA
- POJISTNÁ DIFUZNÍ FÓLIE ( $sd \leq 0,3$  m)
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ( $\lambda = 0,040$  W/mK;  $q = 50$  kg/m<sup>3</sup>) (STEICOflex)
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP
- PAROZÁBRANA ( $sd \geq 175$  m) (JUTAFOL N AL 170 special)
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ( $\lambda = 0,040$  W/mK;  $q = 50$  kg/m<sup>3</sup>) (STEICOflex)
- SÁDROVLÁKNITÁ DESKA (FERMACELL)

## STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	60	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	0,24	W/m <sup>2</sup> K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R <sub>w</sub>	48 *	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L <sub>n,w</sub>	-	dB

\* orientační hodnoty

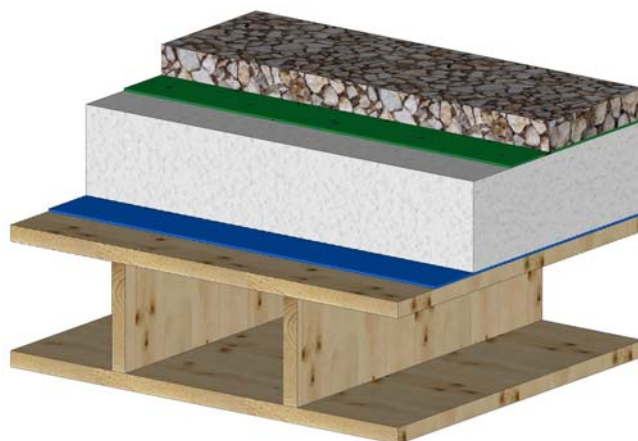




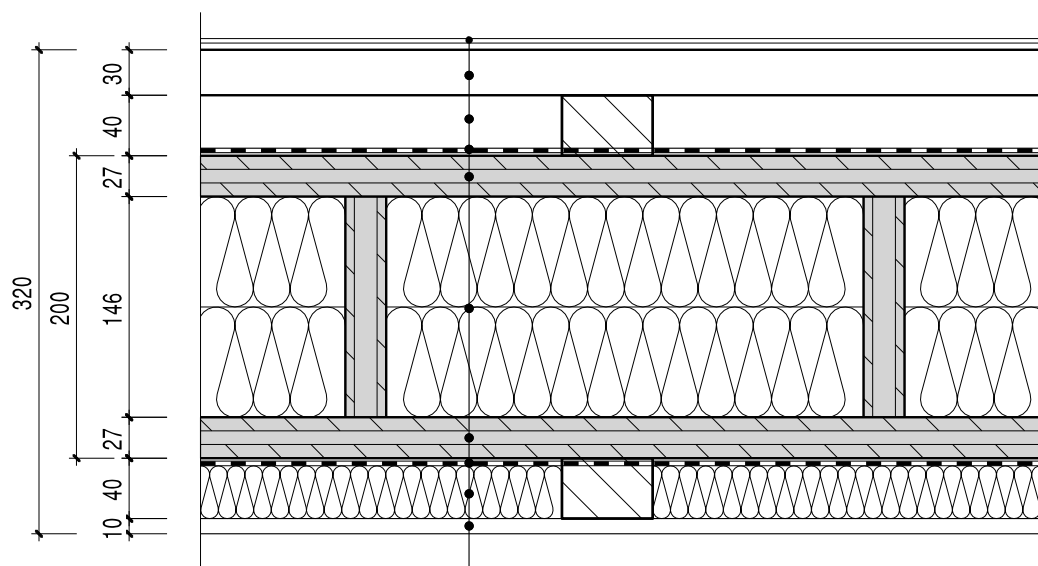
## STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	30	min.
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	U	0,20	W/m <sup>2</sup> K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R <sub>w</sub>	47 *	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	Ln,w	-	dB

\* orientační hodnoty



M 1:5

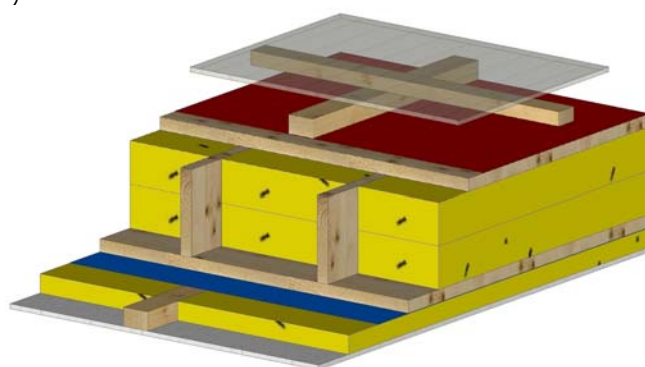


- SKLÁDANÁ KRYTINA (ŠABLONA, TAŠKA)
- STŘEŠNÍ LAŤ
- PROVĚTRÁVANÁ MEZERA
- POJISTNÁ DIFUZNÍ FÓLIE ( $sd \leq 0,3$  m)
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ( $\lambda = 0,040$  W/mK;  $q = 50$  kg/m<sup>3</sup>) (STEICOflex)
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP
- PAROZÁBRANA ( $sd \geq 175$  m) (JUTAFOL N AL 170 special)
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ( $\lambda = 0,040$  W/mK;  $q = 50$  kg/m<sup>3</sup>) (STEICOflex)
- SÁDROVLÁKNITÁ DESKA (FERMACELL)

## STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	60	min.
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	U	0,24	W/m <sup>2</sup> K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R <sub>w</sub>	50 *	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L <sub>n,w</sub>	-	dB

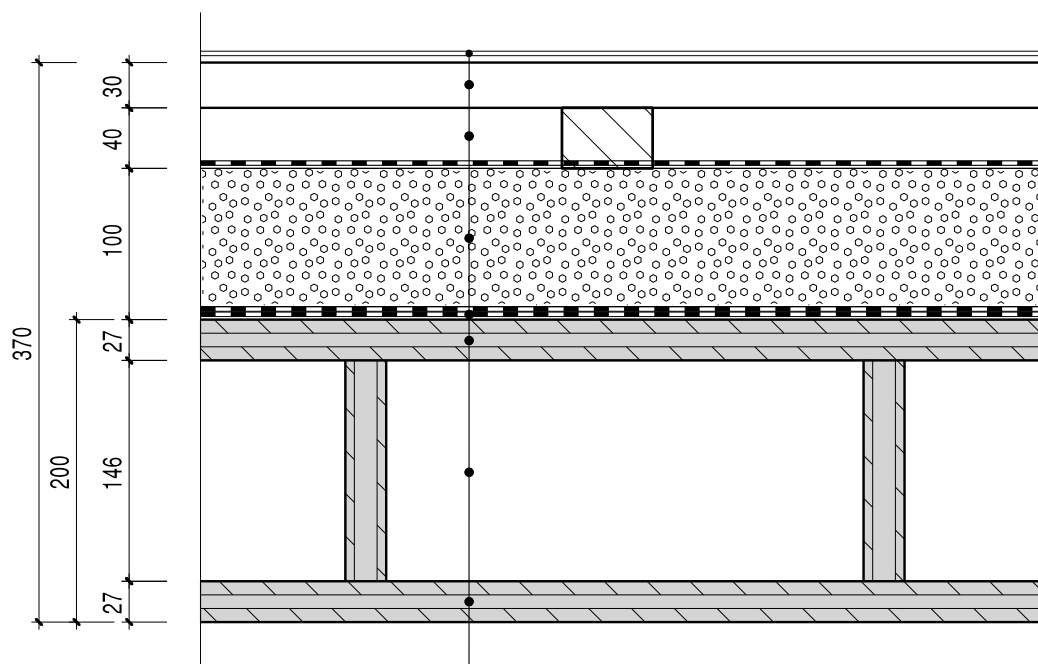
\* orientační hodnoty



NOVATOP ELEMENTS 200 / F60 - ŠIKMÁ STŘECHA VARIANTA 1

M 1:5

M 1:5

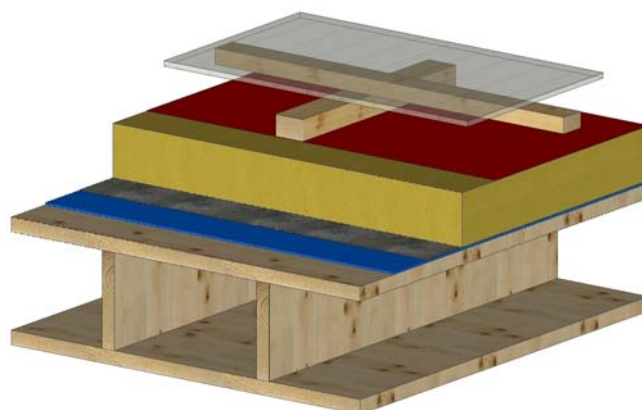


- SKLÁDANÁ KRYTINA (ŠABLONA, TAŠKA)
- STŘEŠNÍ LAŤ
- PROVĚTRÁVANÁ MEZERA
- POLYURETANOVÁ DESKA VEDATHERM AL ( $\lambda=0,025$  W/m<sup>2</sup>K)
- HYDROIZOLAČNÍ PÁS VEDAFORM KB-S KSK
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP
- VZDUCHOVÁ MEZERA
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP

## STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	30	min.
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	U	0,21	W/m <sup>2</sup> K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R <sub>w</sub>	47 *	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L <sub>n,w</sub>	-	dB

\* orientační hodnoty



NOVATOP ELEMENTS 200 - ŠIKMÁ STŘECHA VARIANTA 2

M 1:5