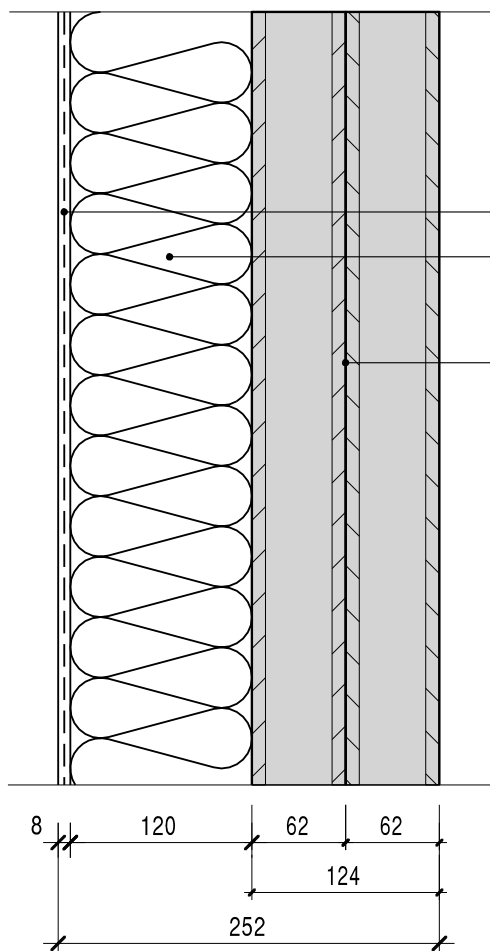


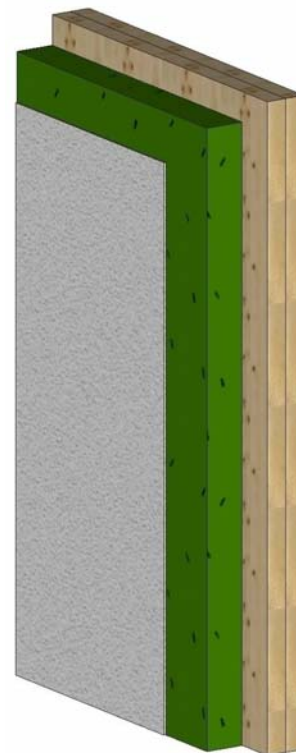
M 1:5



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

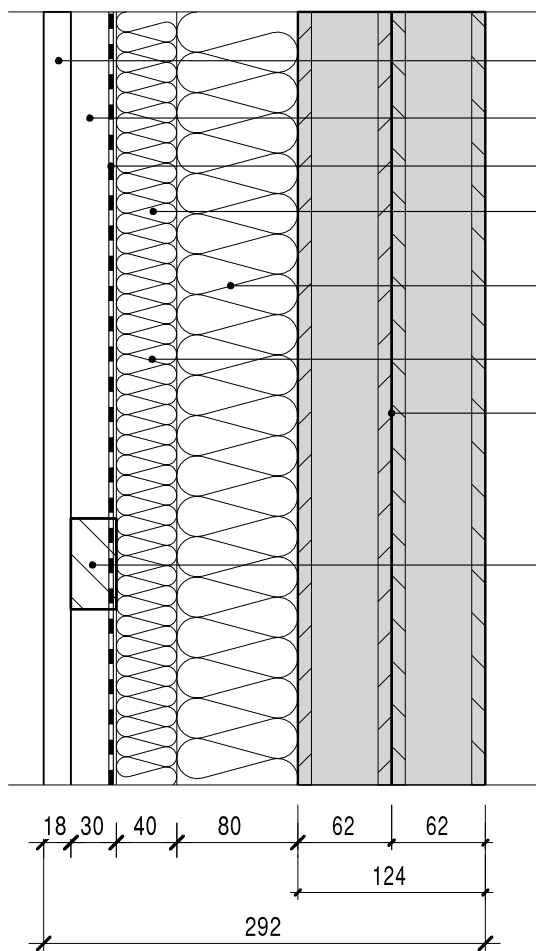
STATICKÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 100 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	30	min.
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	U	0,26	W/m ² K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R _w	50	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L _{n,w}	-	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/m³) (STEICOflex)
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,041$ W/mK; $q = 160$ kg/m³) (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

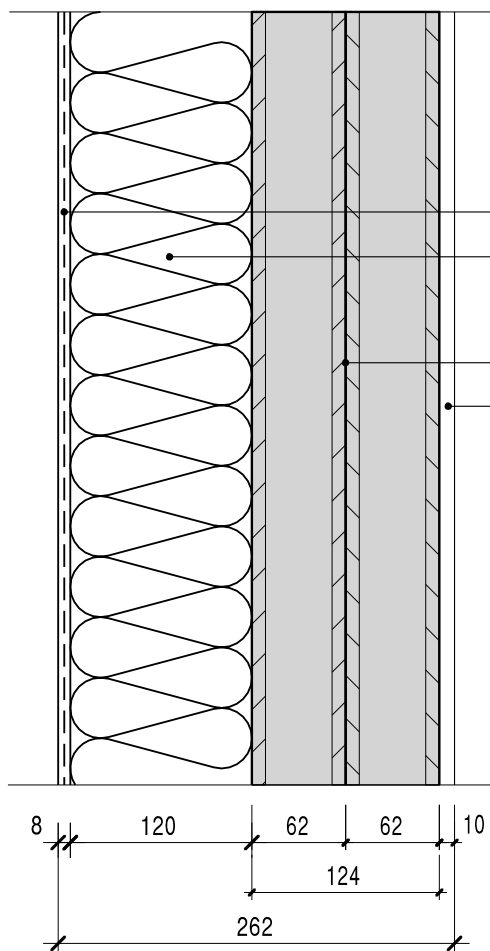
STATICKÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 100 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	30	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	0,26	W/m ² K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R _w	50	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L _{n,w}	-	dB

OBVODOVÁ STĚNA 124 - DŘEVĚNÁ FASÁDA

M 1:5

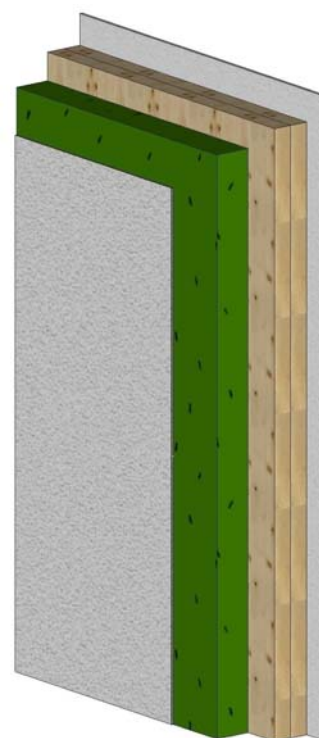
M 1:5



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

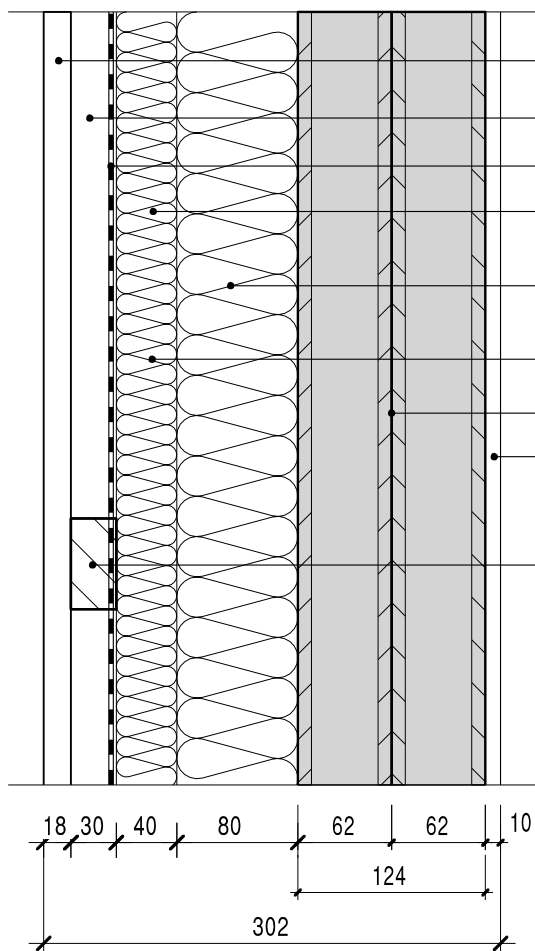
STATICKÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 90 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	60	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	0,25	W/m ² K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R _w	51	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L _{n,w}	-	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/m³) (STEICOflex)
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,041$ W/mK; $q=160$ kg/m³) (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

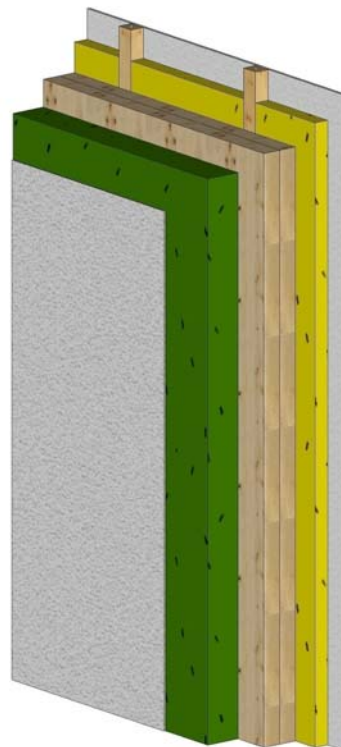
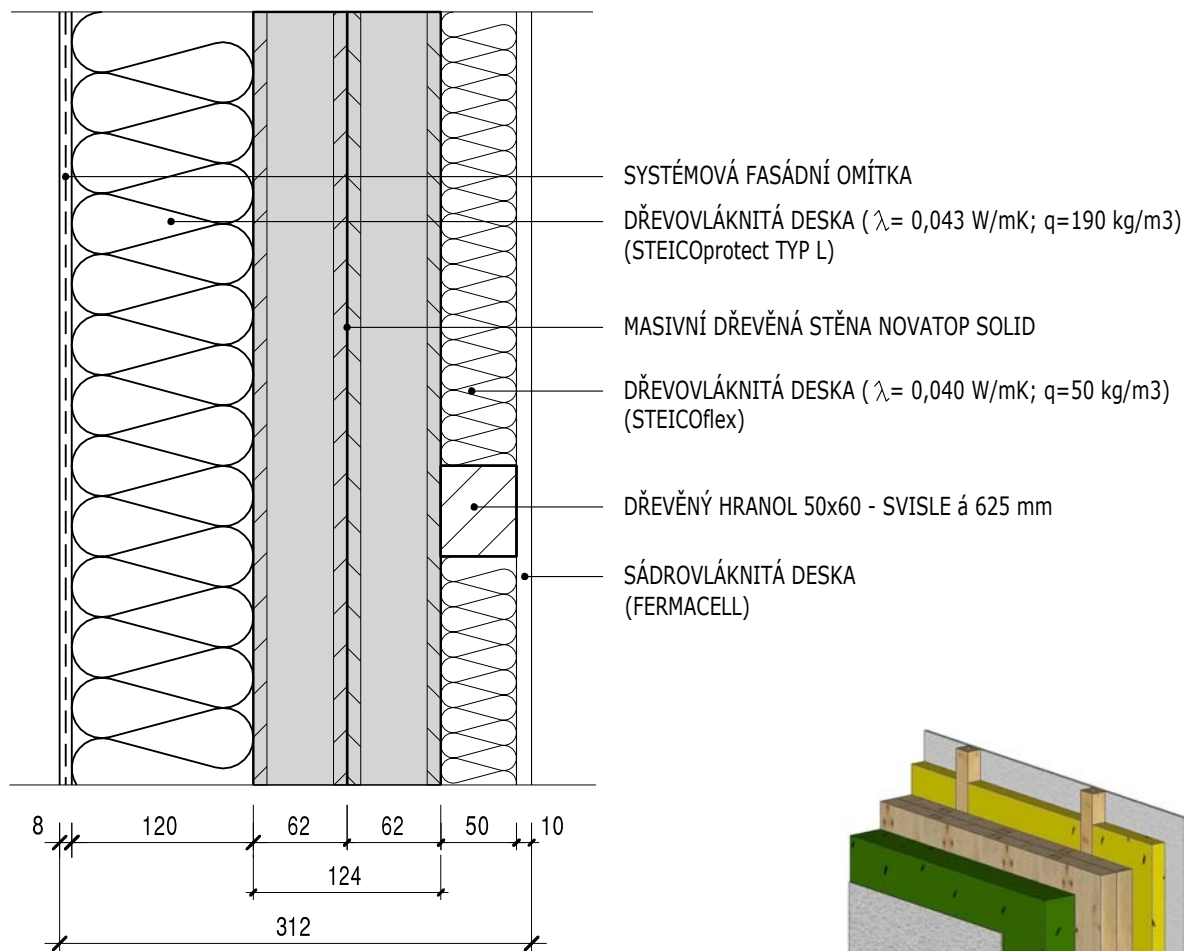
STATICÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 90 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	60	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	0,25	W/m ² K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R _w	51	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L _{n,w}	-	dB

OBVODOVÁ STĚNA 124 / F60 - DŘEVĚNÁ FASÁDA

M 1:5

M 1:5



STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

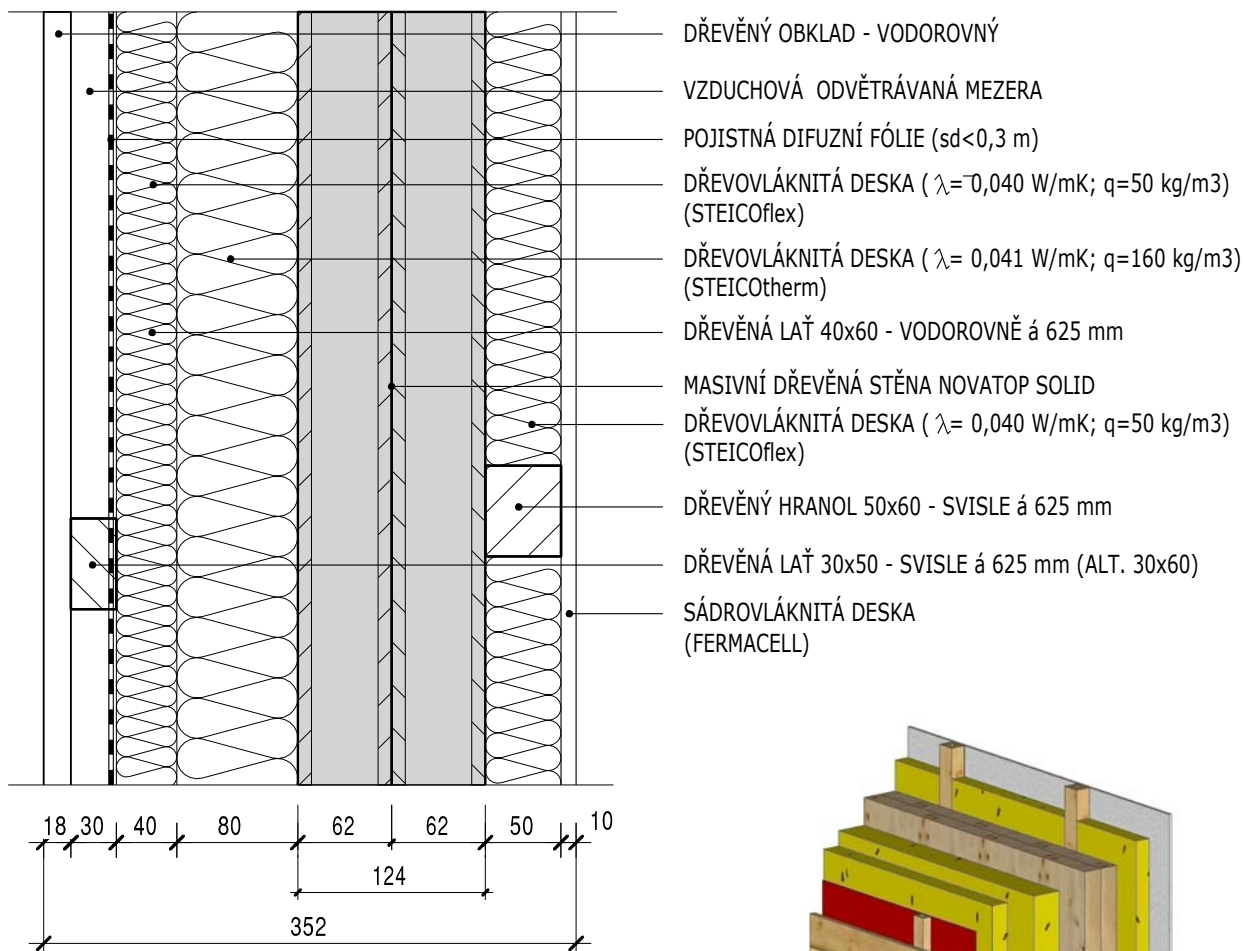
STATICKÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 90 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	60	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	0,21	W/m ² K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R _w	51	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L _{n,w}	-	dB

OBVODOVÁ STĚNA 124 S PŘÍSTĚNOU - KONTAKTNÍ FASÁDA

M 1:5

M 1:5



STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

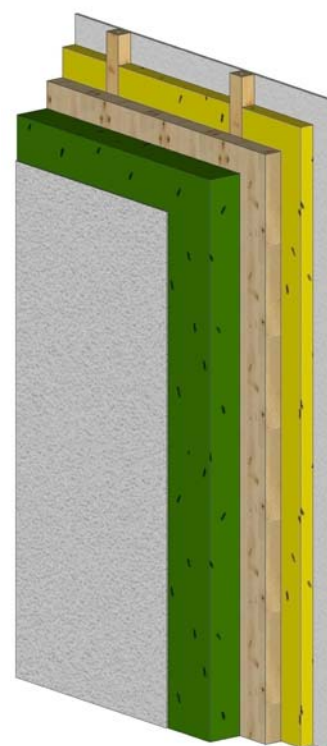
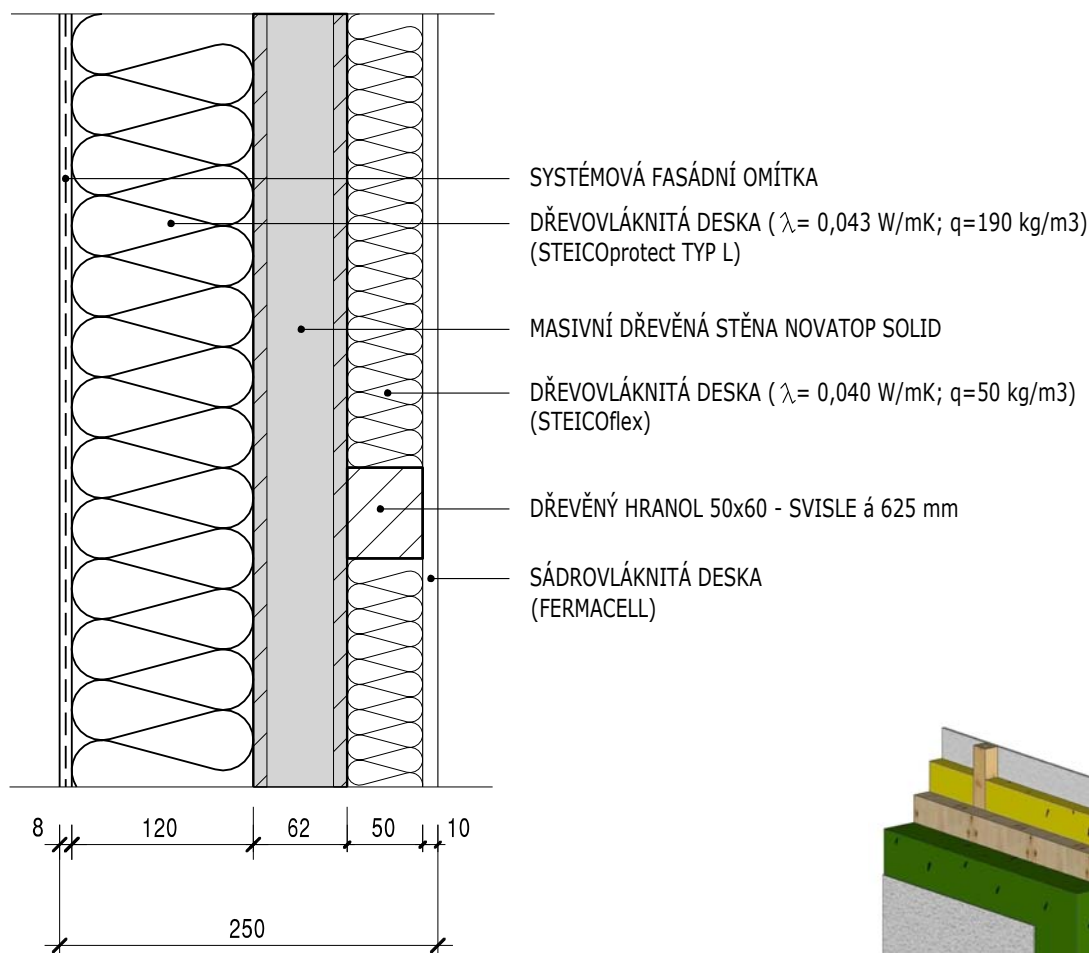
STATICKÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 90 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	60	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	0,20	W/m ² K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R _w	51	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L _{n,w}	-	dB

OBVODOVÁ STĚNA 124 S PŘÍSTĚNOU - DŘEVĚNÁ FASÁDA

M 1:5

M 1:5



STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

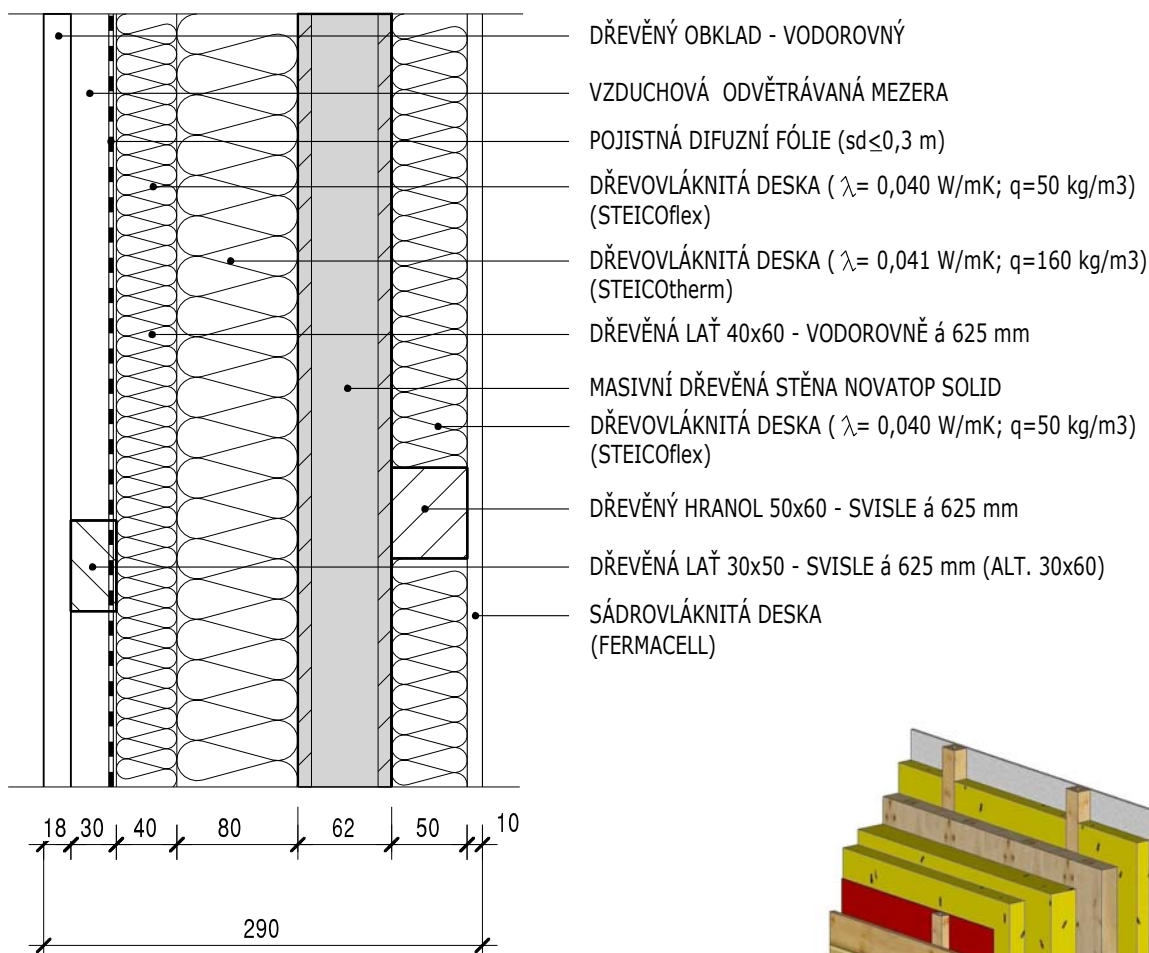
STATICKÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 62 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	30	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	0,23	W/m ² K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R _w	48	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L _{n,w}	-	dB

OBVODOVÁ STĚNA 62 S PŘÍSTĚNOU - KONTAKTNÍ FASÁDA

M 1:5

M 1:5



STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

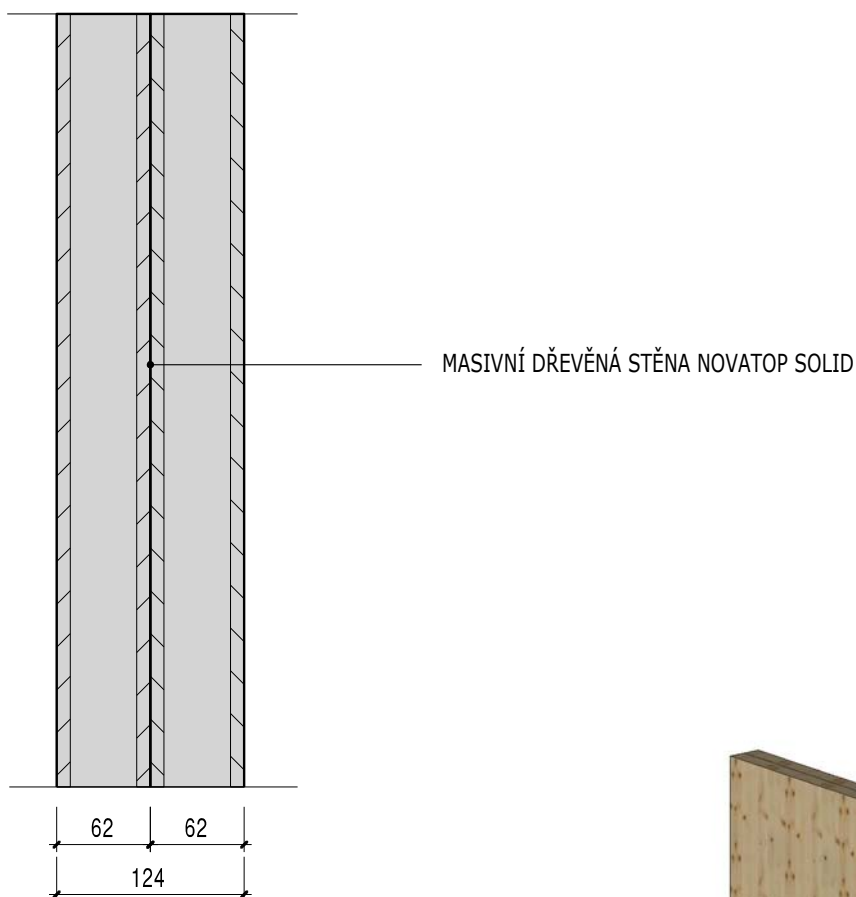
STATICKÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 62 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	30	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	0,22	W/m ² K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R _w	48	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L _{n,w}	-	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.

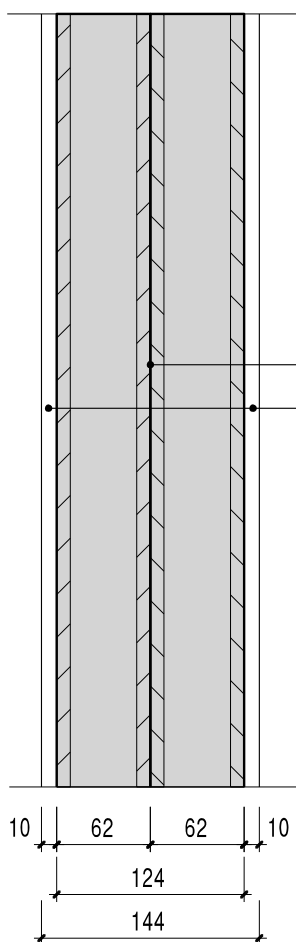
POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	30	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	0,89	W/m ² K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R _w	33	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L _{n,w}	-	dB



VNITŘNÍ STĚNA 124

M 1:5

M 1:5



MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA NOVATOP SOLID
SÁDROVLÁKNITÁ DESKA
(FERMACELL)



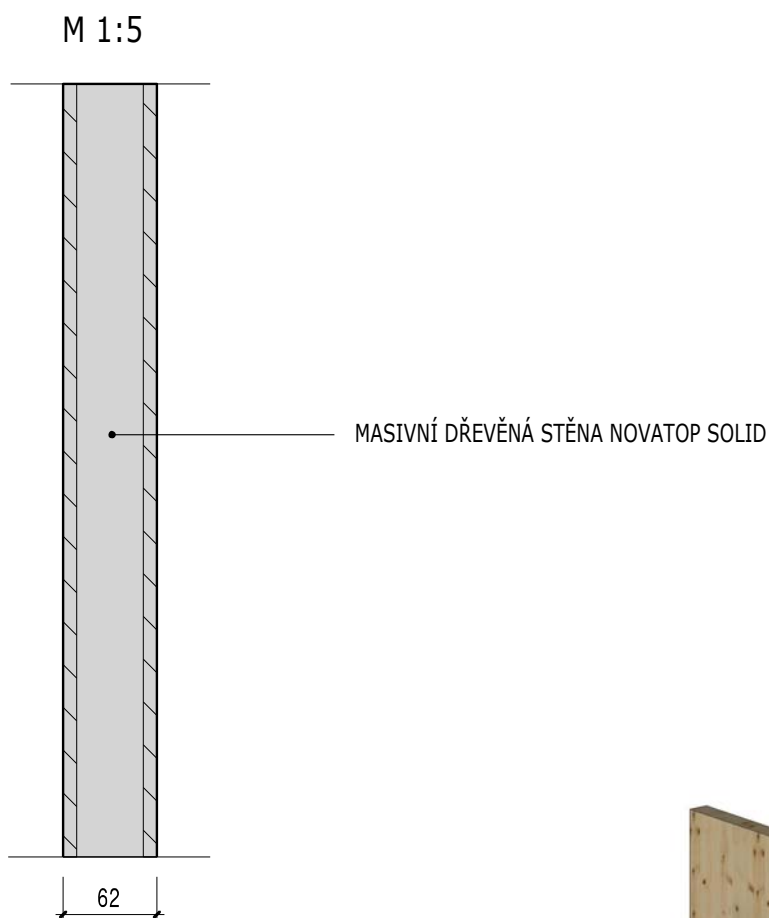
STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

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

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	60	min.
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	U	0,84	W/m ² K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R _w	38	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L _{n,w}	-	dB

VNITŘNÍ STĚNA 124 / F60

M 1:5

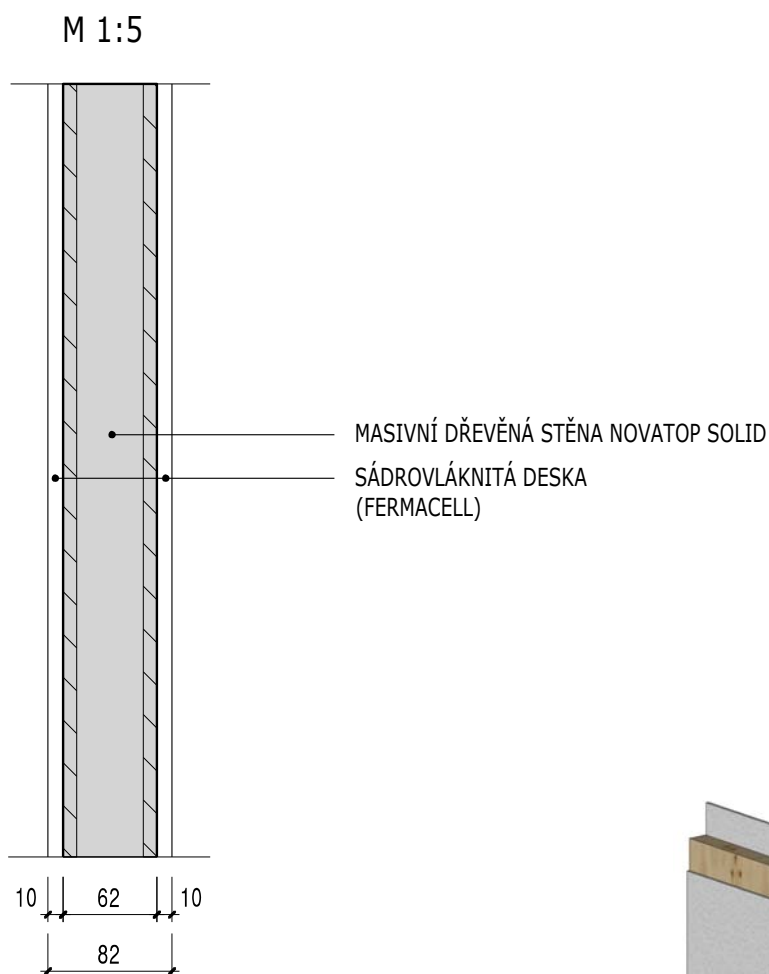


STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

POŽÁRNÍ ODOLNOST	R	30	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	1,55	W/m ² K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R _w	28	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L _{n,w}	-	dB

VNITŘNÍ STĚNA 62 - NENOSNÁ

M 1:5



STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

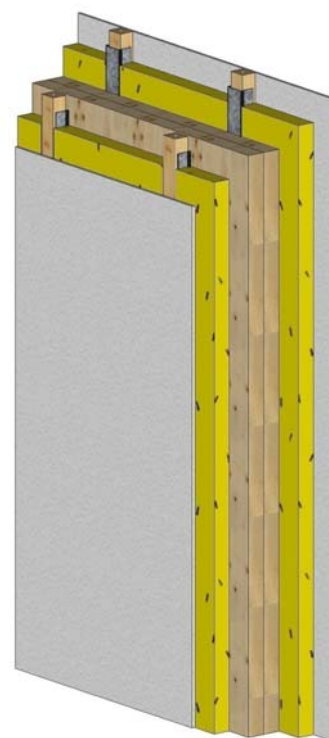
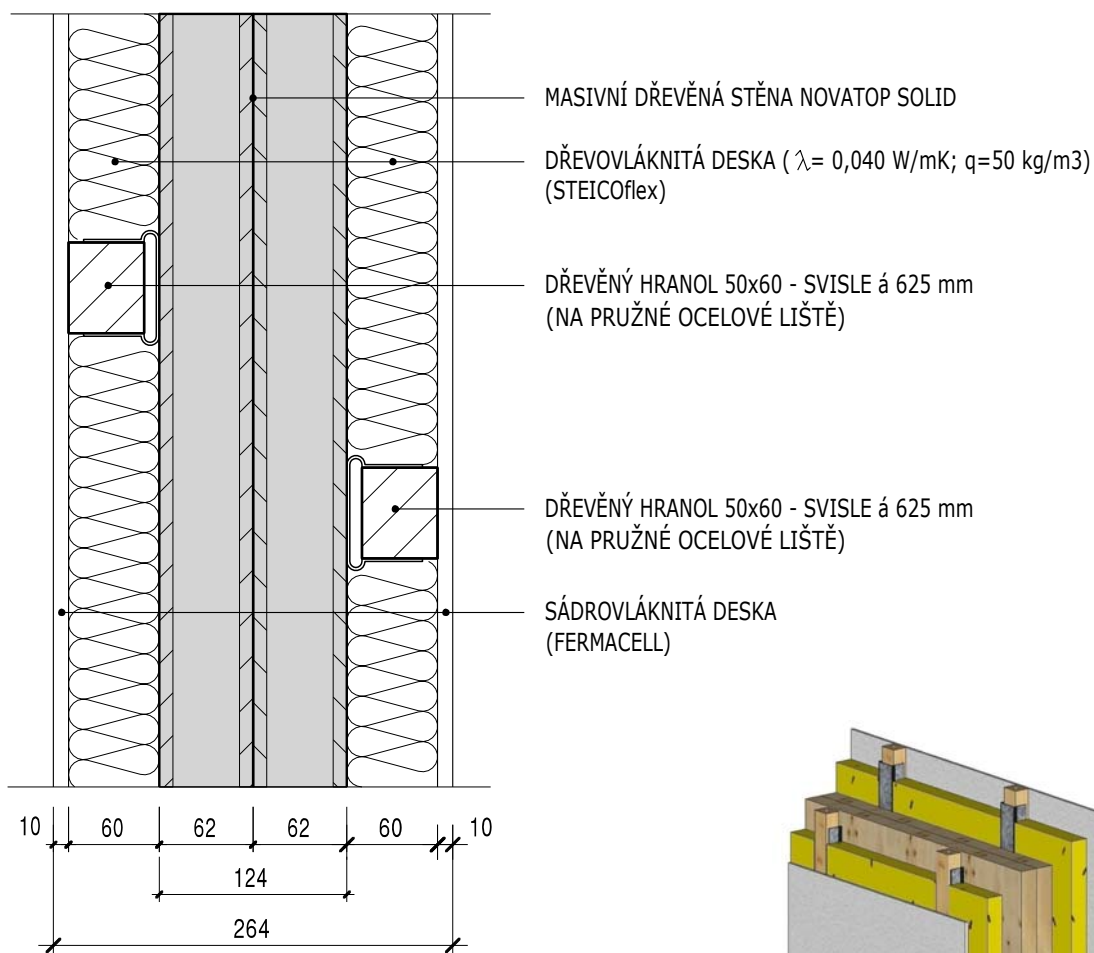
STATICKÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 62 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	30	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	1,41	W/m ² K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R _w	33	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L _{n,w}	-	dB

VNITŘNÍ STĚNA 62

M 1:5

M 1:5



STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

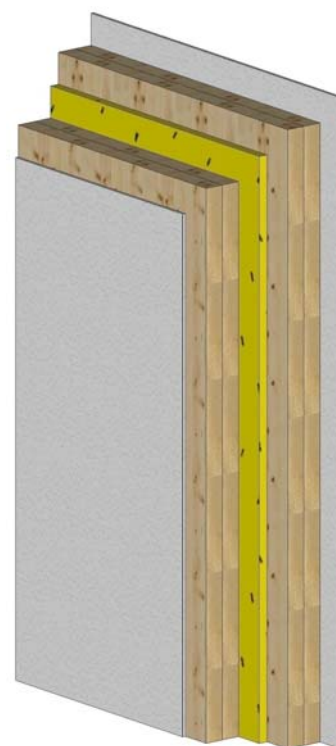
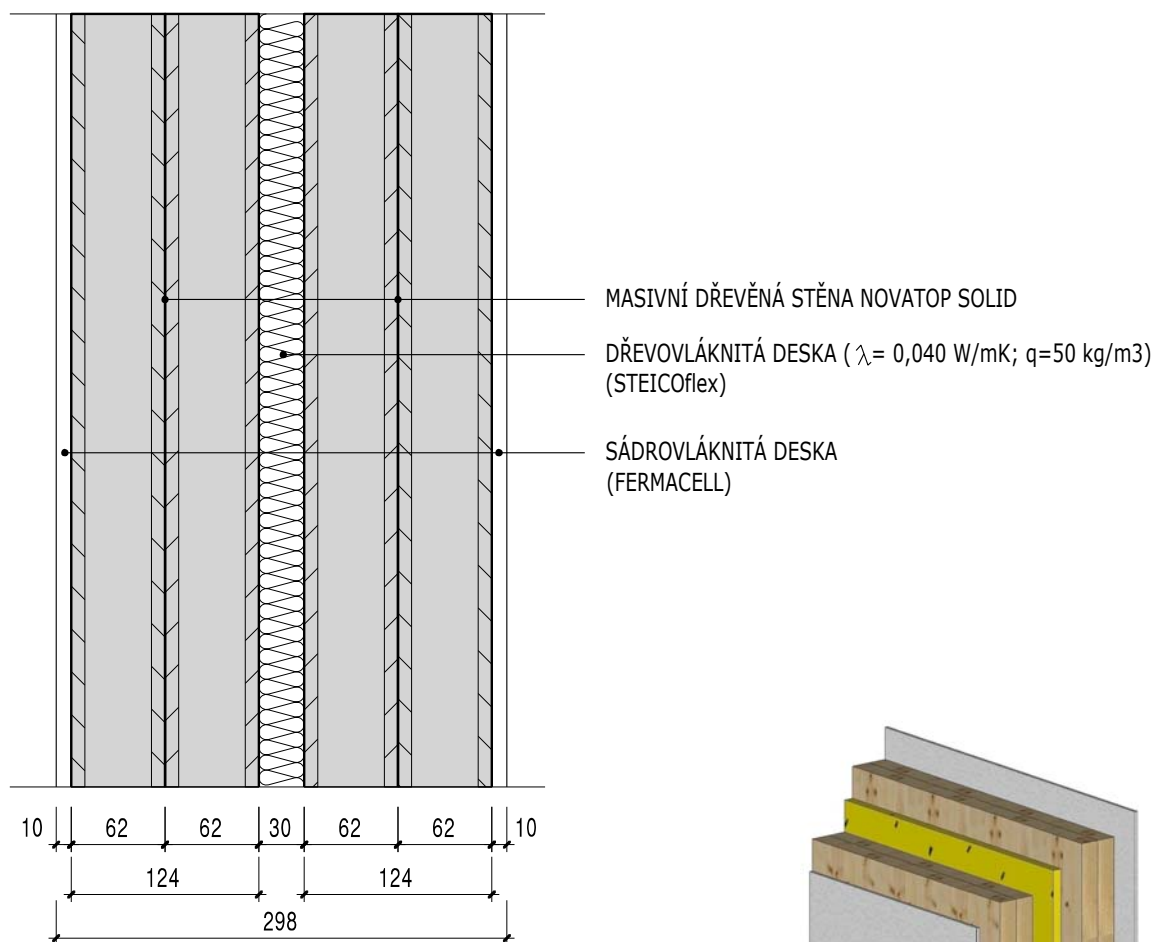
STATICKÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 90 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	60	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	0,25	W/m ² K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R _w	58	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L _{n,w}	-	dB

MEZIBYTOVÁ STĚNA 124 / F60 S PŘÍSTĚNOU

M 1:5

M 1:5



STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

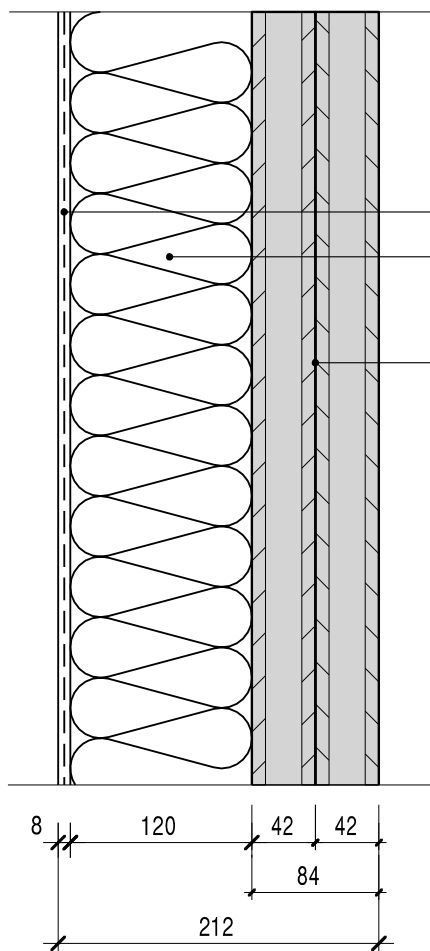
POŽÁRNÍ ODOLNOST JEDNÉ STĚNY JE REI = 60 min.
 STATICKÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 90 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	90	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	0,35	W/m ² K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R _w	56	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L _{n,w}	-	dB

MEZIBYTOVÁ STĚNA 2x124 / F90

M 1:5

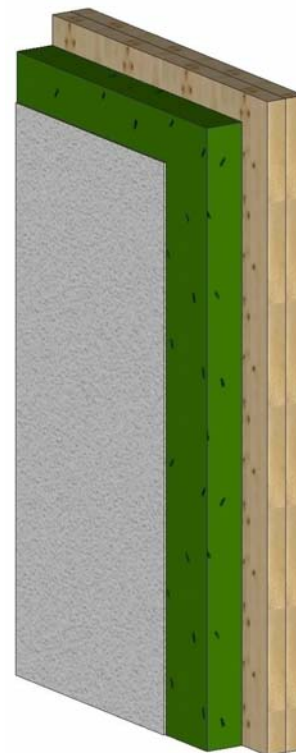
M 1:5



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

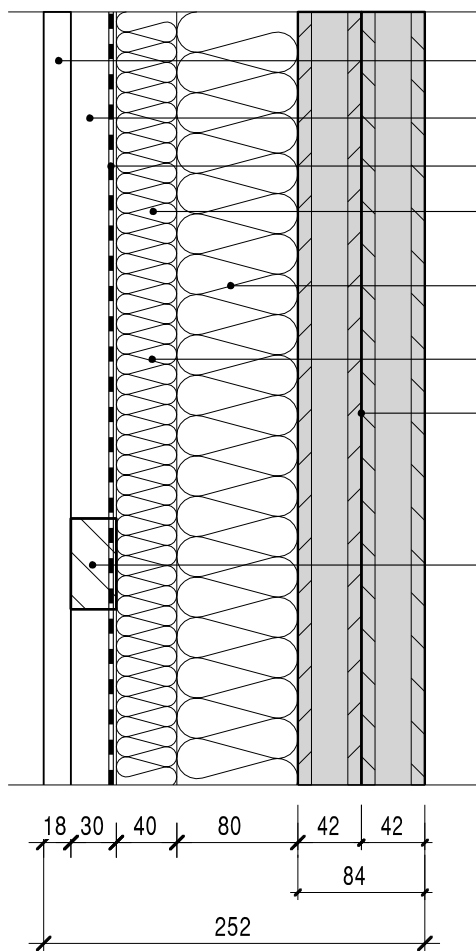
STATICKÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 100 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	30	min.
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	U	0,28	W/m ² K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R _w	50	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L _{n,w}	-	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/m³) (STEICOflex)
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,041$ W/mK; $q=160$ kg/m³) (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

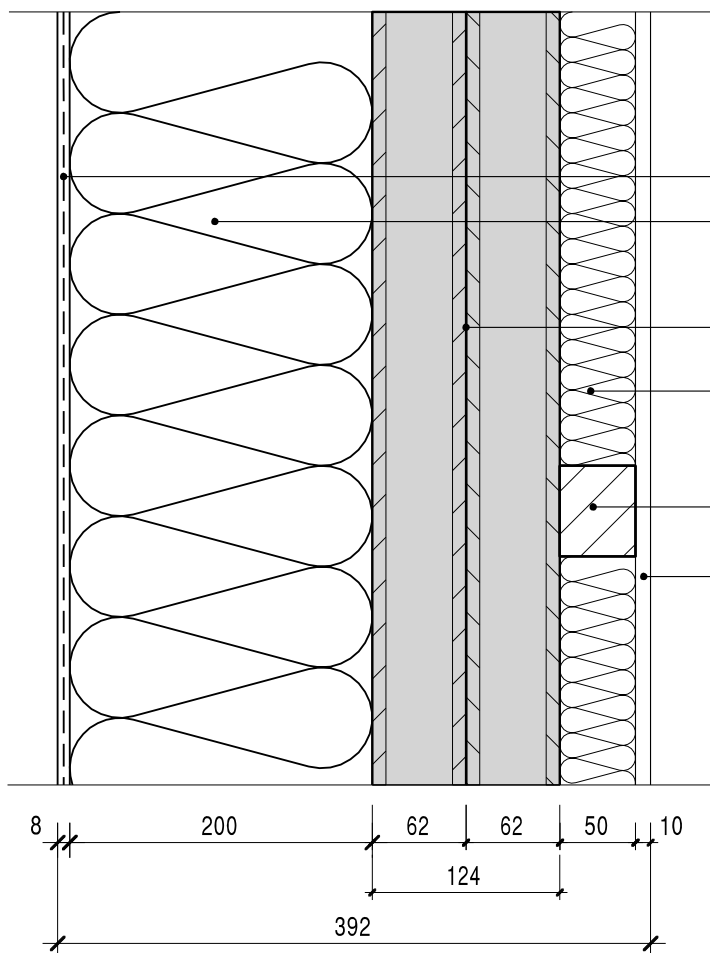
STATICKÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 100 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	30	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	0,28	W/m ² K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R _w	50	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L _{n,w}	-	dB

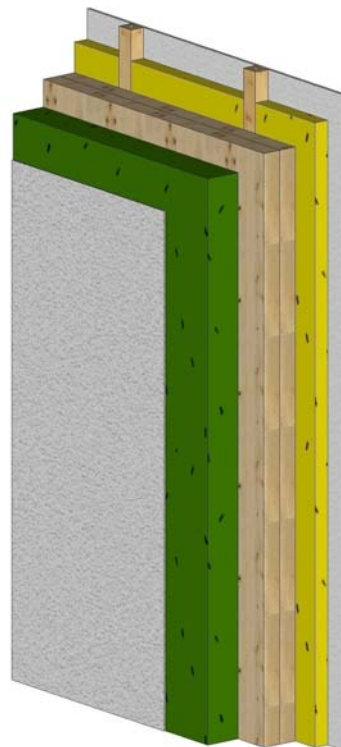
OBVODOVÁ STĚNA 84 - DŘEVĚNÁ FASÁDA

M 1:5

M 1:5



- SYSTÉMOVÁ FASÁDNÍ OMÍTKA
- MINERÁLNÍ IZOLACE ($\lambda = 0,043$ W/mK; $q=100$ kg/m³)
(ISOVER - ORSIL TF)
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ STĚNA NOVATOP SOLID
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,040$ W/mK; $q=50$ kg/m³)
(STEICOflex)
- DŘEVĚNÝ HRANOL 50x60 - SVISLE á 625 mm
- SÁDROVLÁKNITÁ DESKA
(FERMACELL)



STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

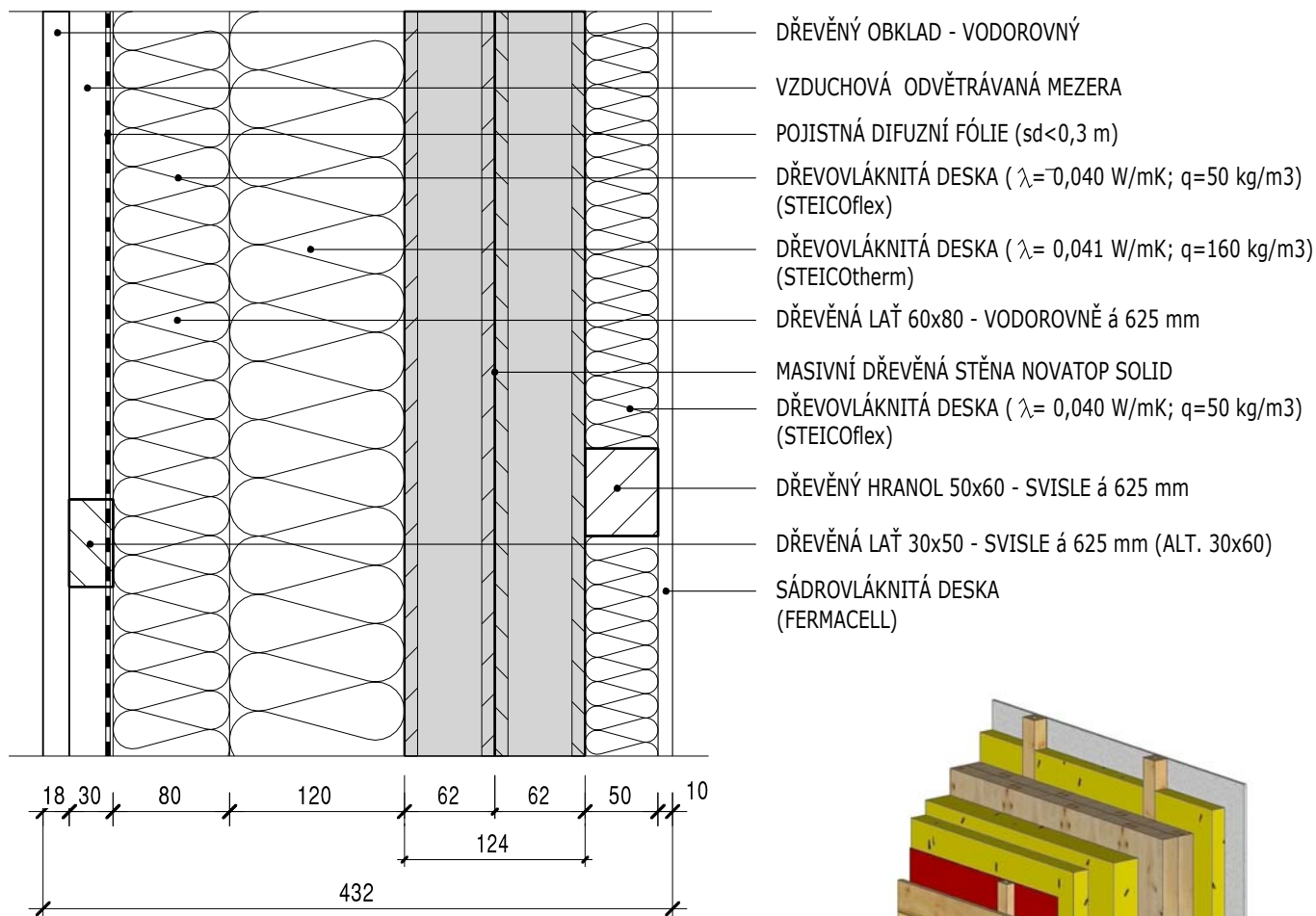
STATICKÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 90 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	60	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	0,15	W/m ² K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R _w	52	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L _{n,w}	-	dB

OS PRO NÍZKOENERGETICKÉ DOMY- KONTAKTNÍ FASÁDA

M 1:5

M 1:5



STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

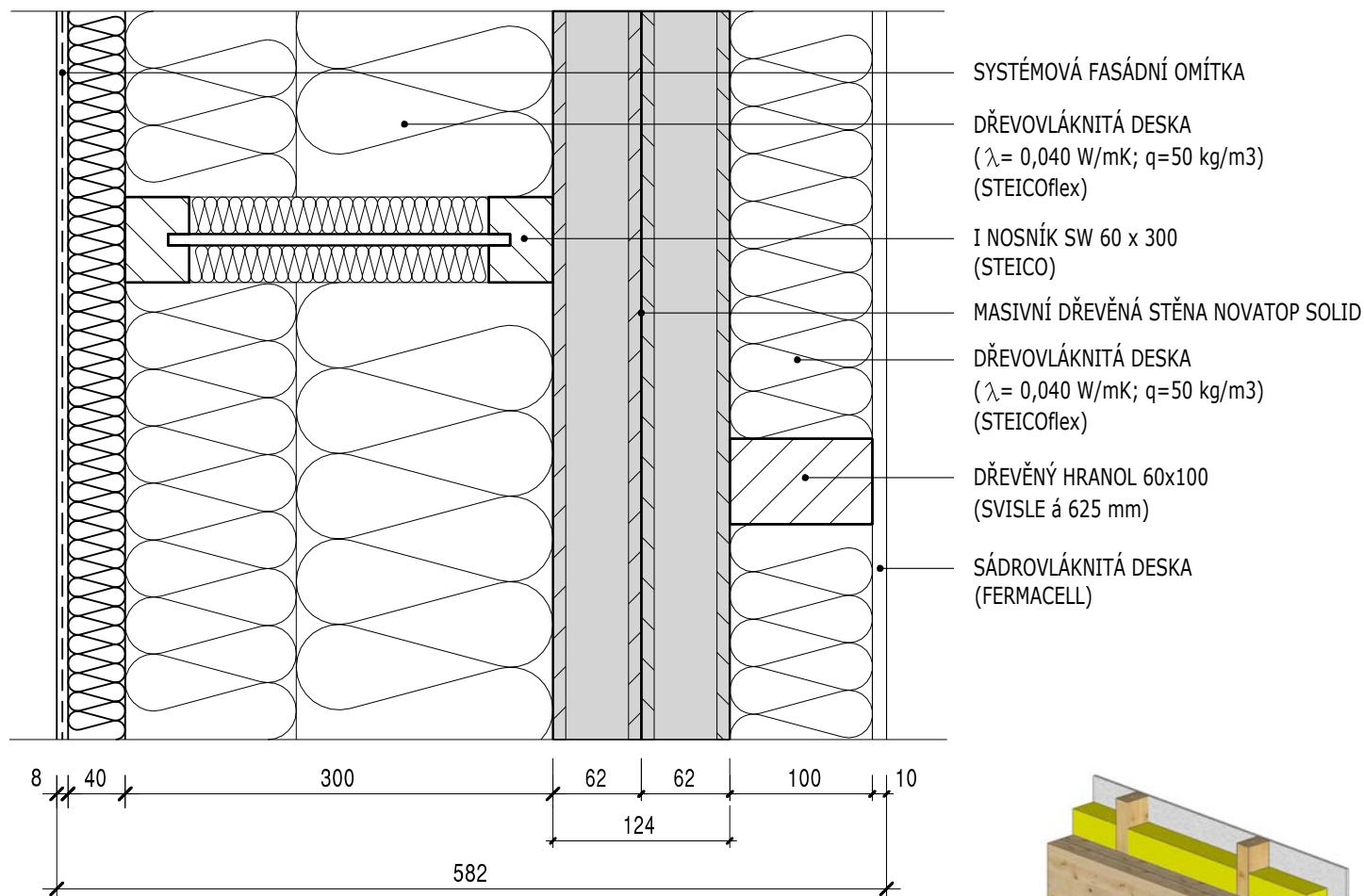
STATICÝ PRŮŘEZ MASIVNÍ STĚNY PRO DANÉ POŽÁRNÍ ZATÍŽENÍ JE 90 mm.

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	60	min.
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	U	0,15	W/m ² K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R _w	52	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L _{n,w}	-	dB

OS PRO NÍZKOENERGETICKÉ DOMY - DŘEVĚNÁ FASÁDA

M 1:5

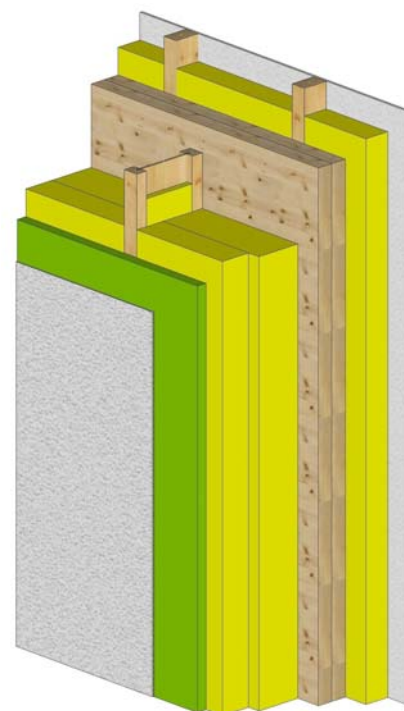
M 1:5



STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

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

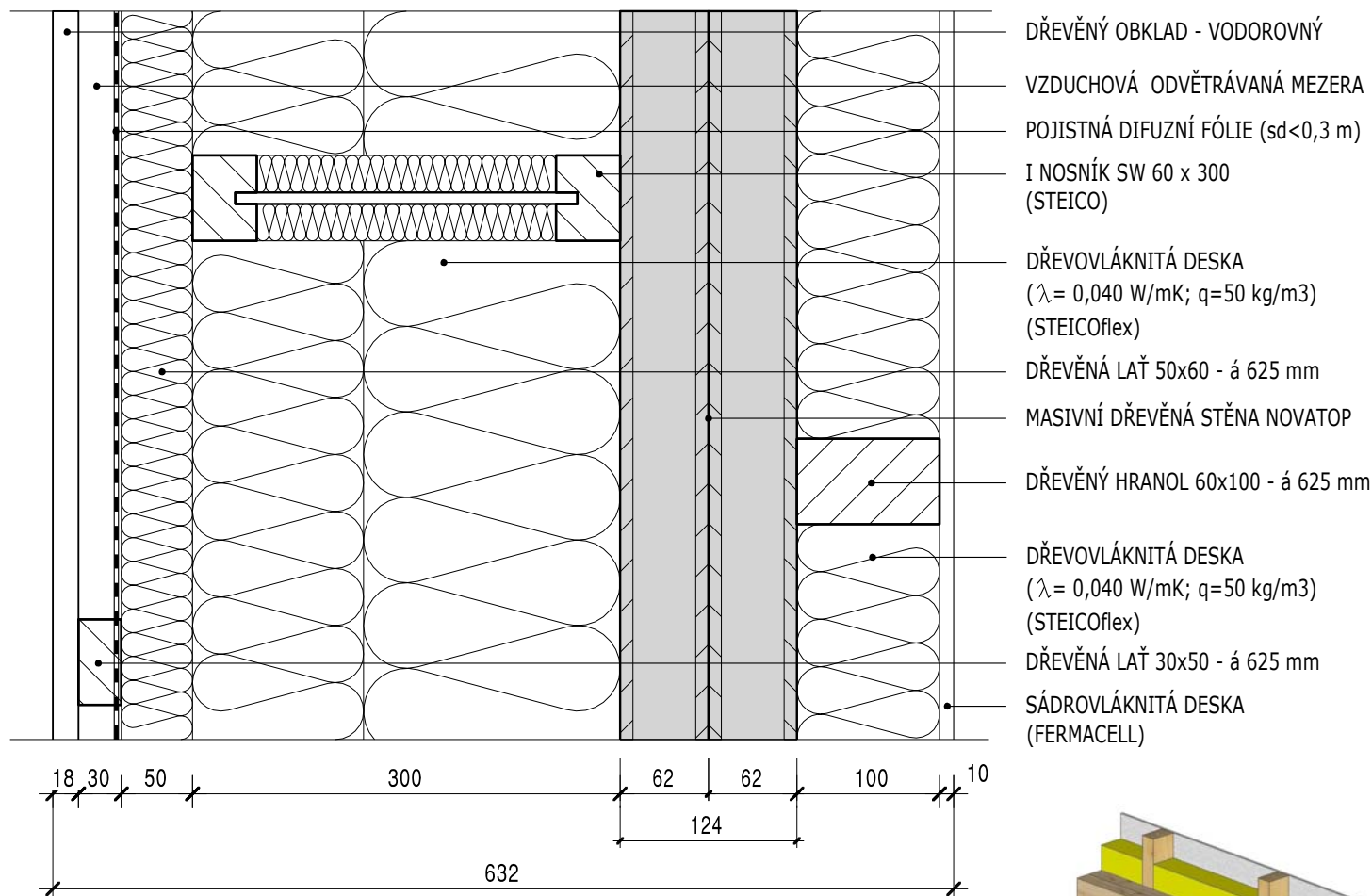
POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	60	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	0,10	W/m ² K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R _w	52	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L _{n,w}	-	dB



OS PRO PASIVNÍ DOMY- KONTAKTNÍ FASÁDA

M 1:5

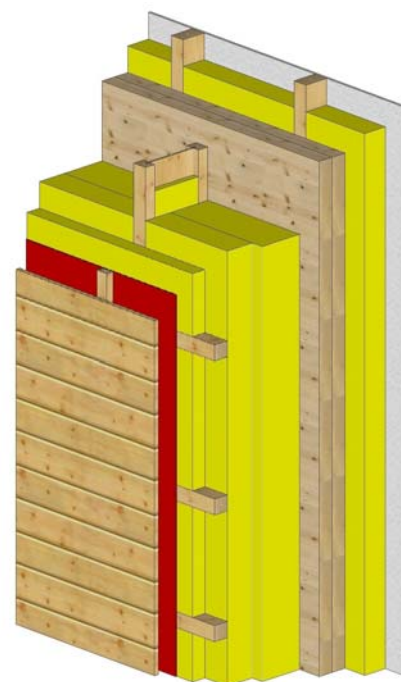
M 1:5



STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

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

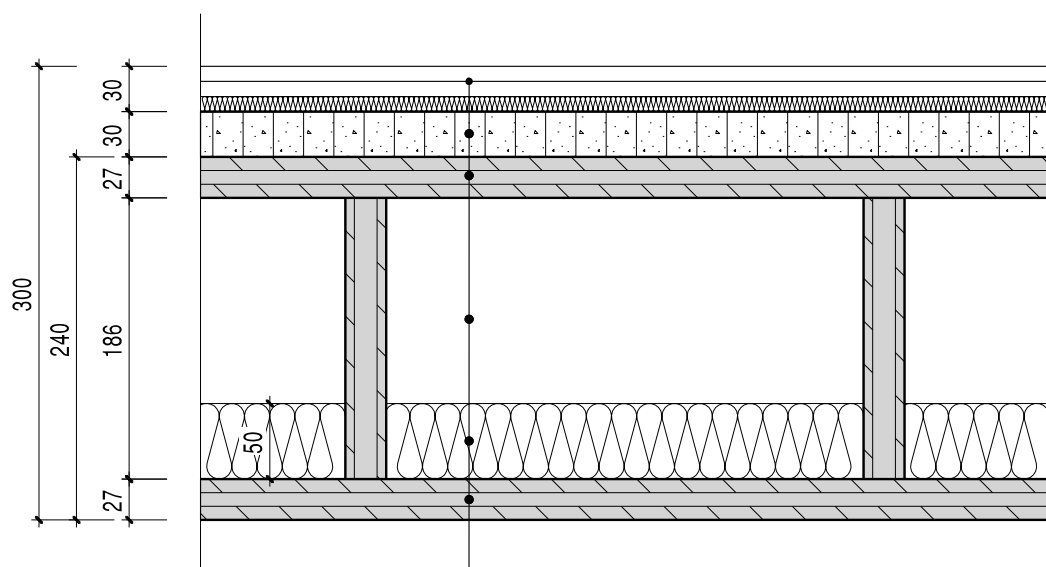
POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	60	min.
SOUČINITEĽ PROSTUPU TEPLA	U	0,10	W/m ² K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R _w	52	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L _{n,w}	-	dB



OS PRO PASIVNÍ DOMY - DŘEVĚNÁ FASÁDA

M 1:5

M 1:5

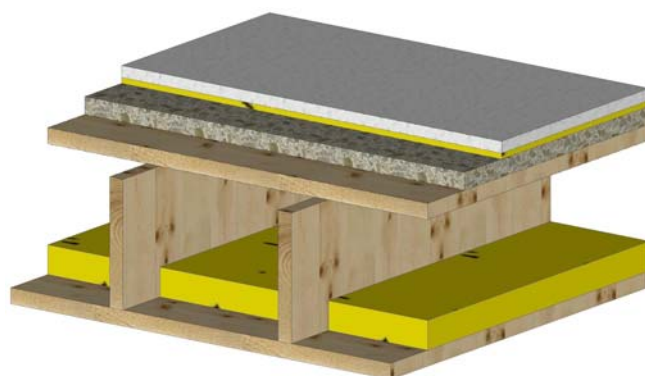


- PODLAHOVÝ DÍLEK FERMACELL
(20 mm + 10 mm DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA)
- VOŠTINOVÝ ZÁSYP S VOŠTINOU FERMACELL
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP
- VZDUCHOVÁ MEZERA
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,040$ W/mK; $q = 50$ kg/m³)
(STEICOflex)
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP

STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	30	min.
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	U	0,44	W/m ² K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R _w	53	* dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L _{n,w}	65	* dB

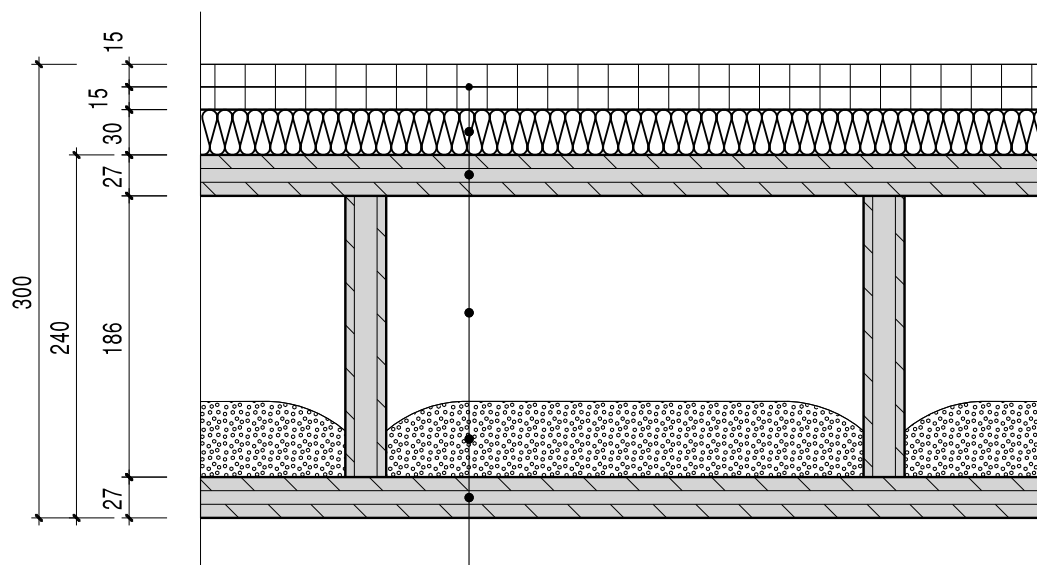
* orientační hodnoty



NOVATOP ELEMENTS 240 - VARIANTA 1

M 1:5

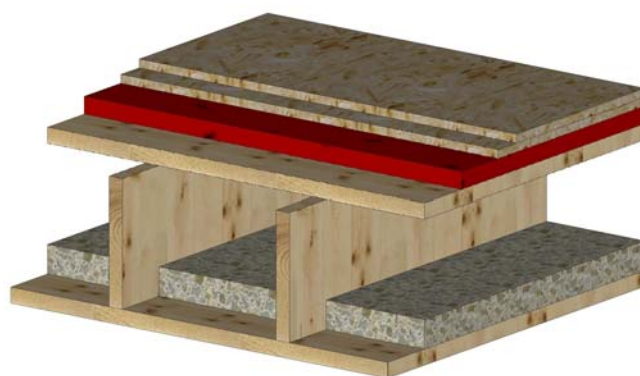
M 1:5



- 2x OSB P+D
- KROČEJOVÁ IZOLACE (ISOVER TDPT)
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP
- VZDUCHOVÁ MEZERA
- VÁPENCOVÁ DRŤ (40 kg/m²)
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP

STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

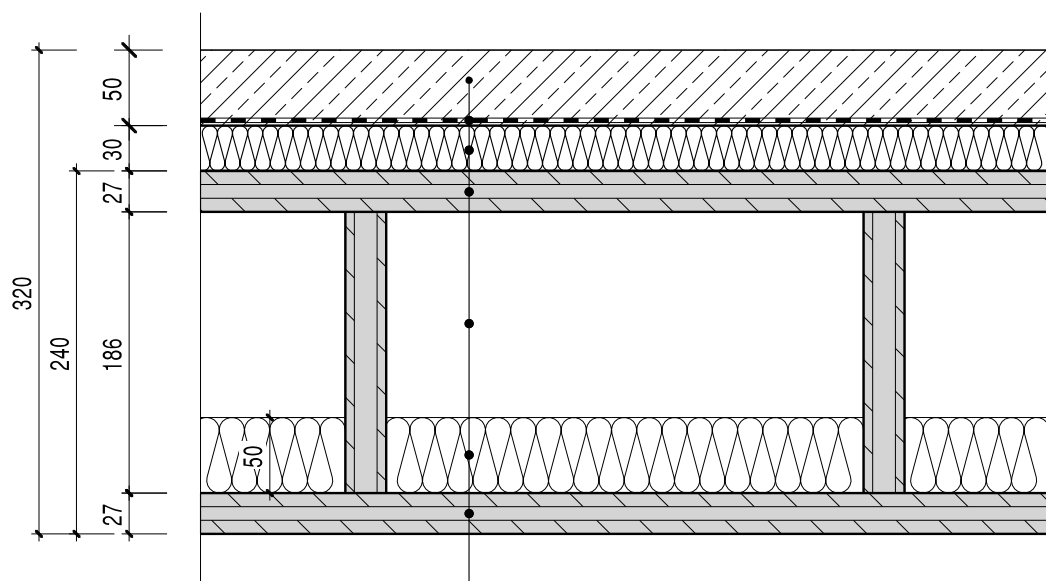
POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	30	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	0,55	W/m ² K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R _w	55	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L _{n,w}	58	dB



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/m³) (STEICOflex)
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP

STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	30	min.
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	U	0,37	W/m ² K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R _w	55	* dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L _{n,w}	59	* dB

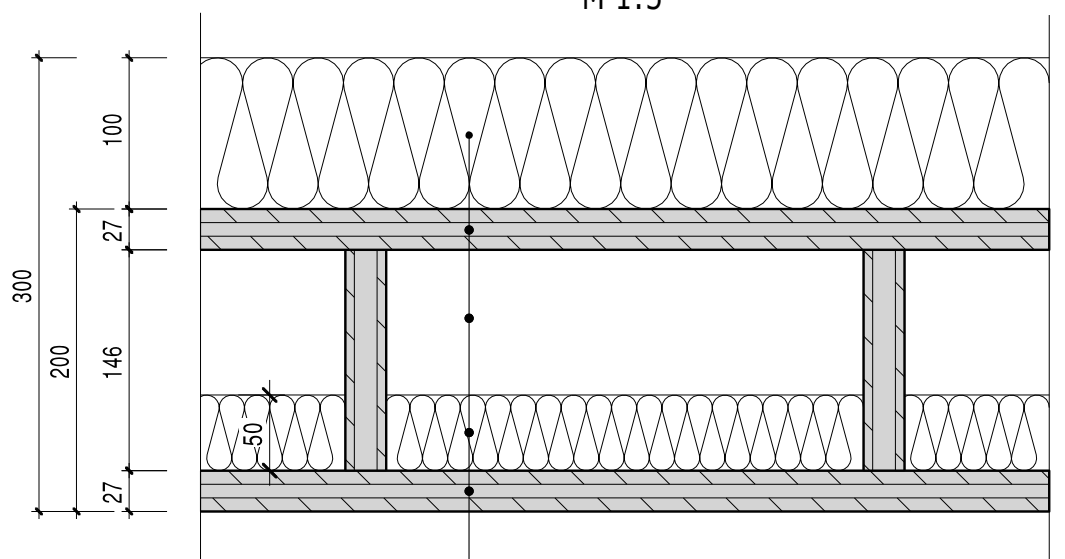
* orientační hodnoty



NOVATOP ELEMENTS 240 - VARIANTA 3

M 1:5

M 1:5



— DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,040$ W/mK; $q=50$ kg/m³)
(STEICOflex)

— MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP

— VZDUCHOVÁ MEZERA

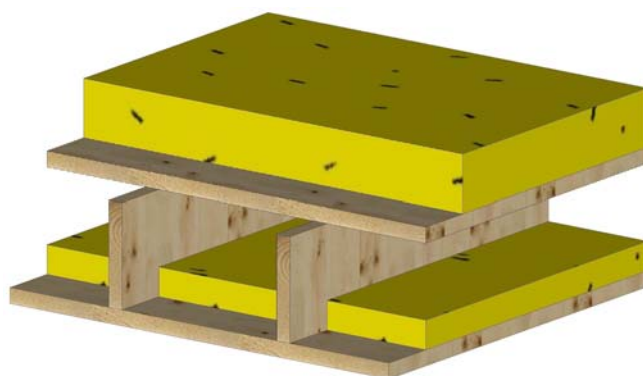
— DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,040$ W/mK; $q=50$ kg/m³)
(STEICOflex)

— MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP

STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

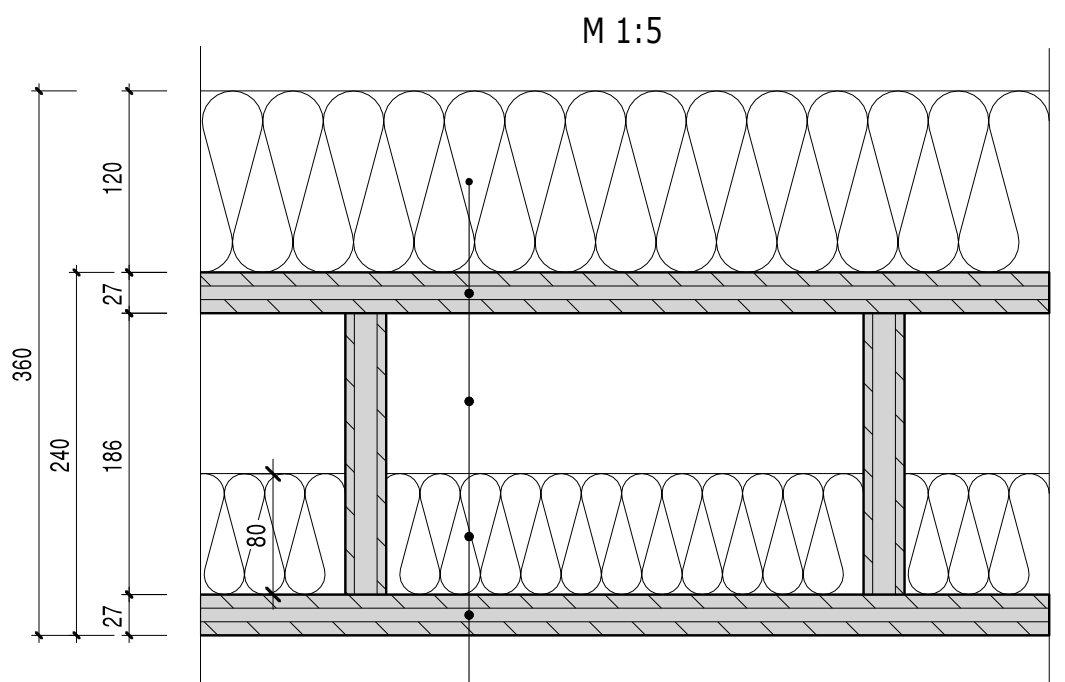
POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	30	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	0,23	W/m ² K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R _w	46 *	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	Ln,w	-	dB

* orientační hodnoty



NOVATOP ELEMENTS 200 - PŮDA

M 1:5

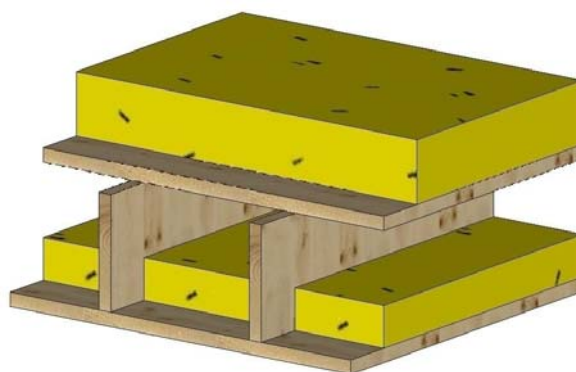


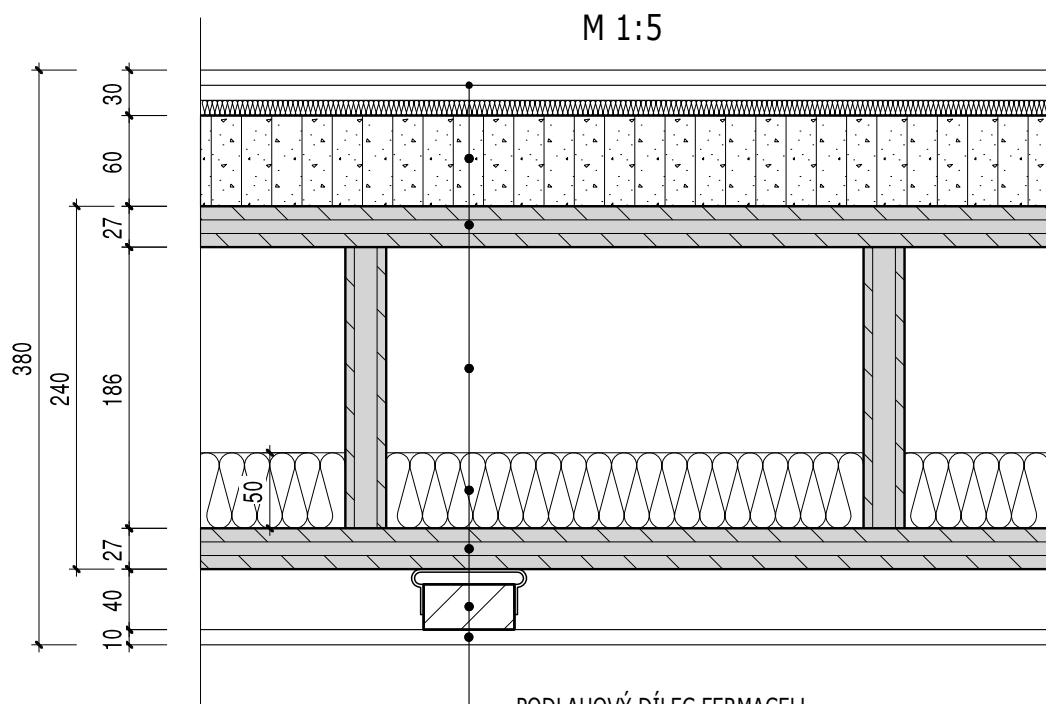
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,040$ W/mK; $q=50$ kg/m³) (STEICOflex)
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP
- VZDUCHOVÁ MEZERA
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,040$ W/mK; $q=50$ kg/m³) (STEICOflex)
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP

STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

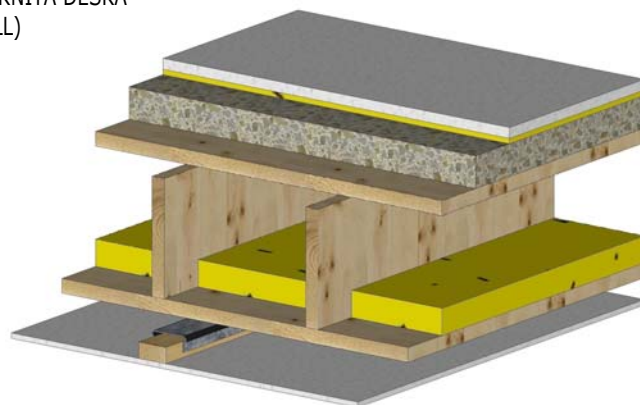
POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	30	min.
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	U	0,18	W/m ² K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R _w	47 *	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	Ln,w	-	dB

* orientační hodnoty



VESPER
HOMES

- PODLAHOVÝ DÍLEC 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/m³)
(STEICOflex)
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP
- DŘEVĚNÝ HRANOL 30x60 á 400 mm
(NA PRUŽNÉ OCELOVÉ LIŠTĚ)
- SÁDROVLÁKNITÁ DESKA
(FERMACELL)



STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

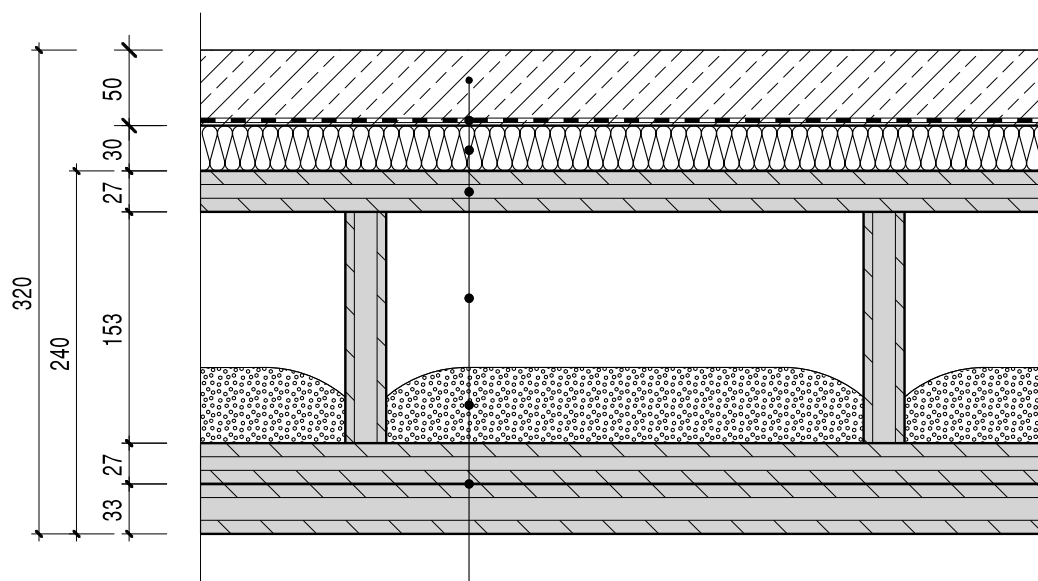
POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	60	min.
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	U	0,40	W/m ² K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R _w	62	* dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L _{n,w}	48	* dB

* orientační hodnoty

NOVATOP ELEMENTS MEZIBYTOVÝ 240 / F60 - VARIANTA 1

M 1:5

M 1:5



- ANHYDRITOVÝ POTĚR (ALT. BETON)
- POJISTNÁ FÓLIE
- KROČEJOVÁ IZOLACE (ISOVER TDPT)
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP
- VZDUCHOVÁ MEZERA
- VÁPENCOVÁ DRŤ (40 kg/m²)
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP (27+33)

STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

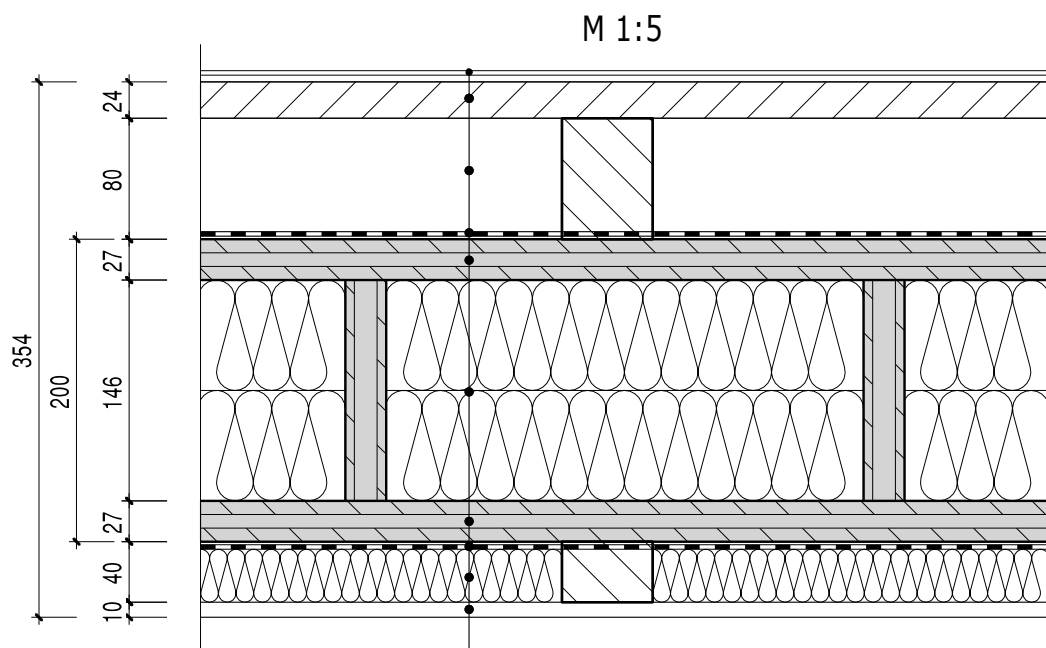
POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	60	min.
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	U	0,52	W/m ² K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R _w	58	* dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L _{n,w}	49	* dB

* orientační hodnoty



NOVATOP ELEMENTS MEZIBYTOVÝ 240 / F60 - VARIANTA 2

M 1:5

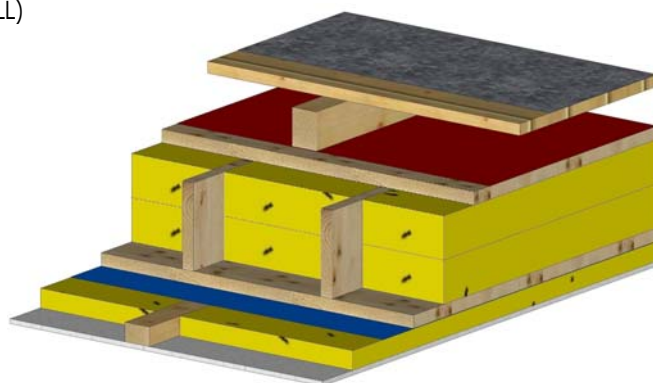


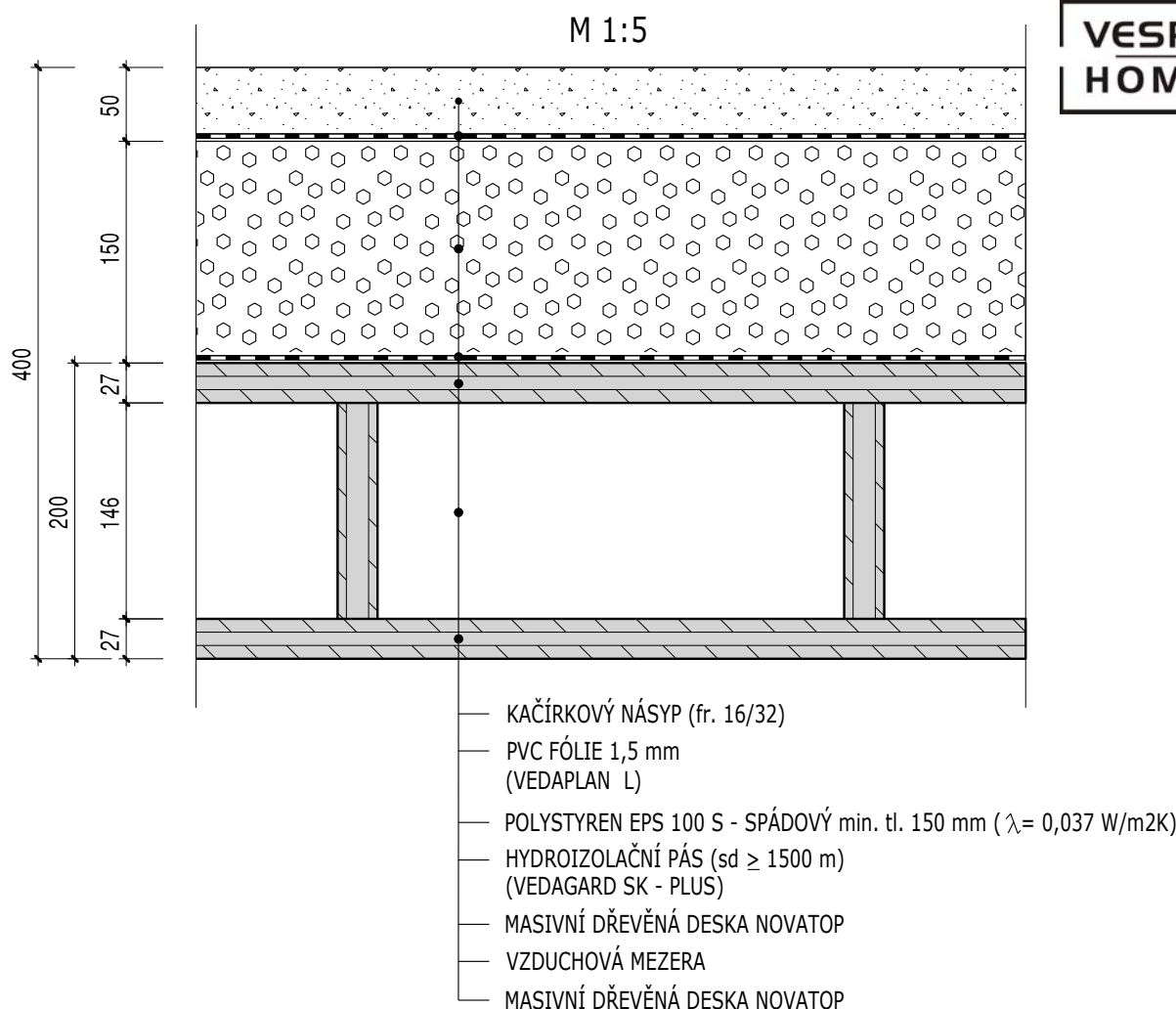
- PLECHOVÁ FALCOVANÁ KRYTINA (TiZn - min. spád 3°)
- DŘEVĚNÉ BEDNĚNÍ
- PROVĚTRÁVANÁ MEZERA
- POJISTNÁ DIFUZNÍ FÓLIE ($sd \leq 0,3$ m)
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,040$ W/mK; $q = 50$ kg/m³) (STEICOflex)
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP
- PAROZÁBRANA ($sd \geq 175$ m) (JUTAFOL N AL 170 special)
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,040$ W/mK; $q = 50$ kg/m³) (STEICOflex)
- SÁDROVLÁKNITÁ DESKA (FERMACELL)

STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	60	min.
SOUČINTEL PROSTUPU TEPLA	U	0,24	W/m ² K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R _w	48 *	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L _{n,w}	-	dB

* orientační hodnoty

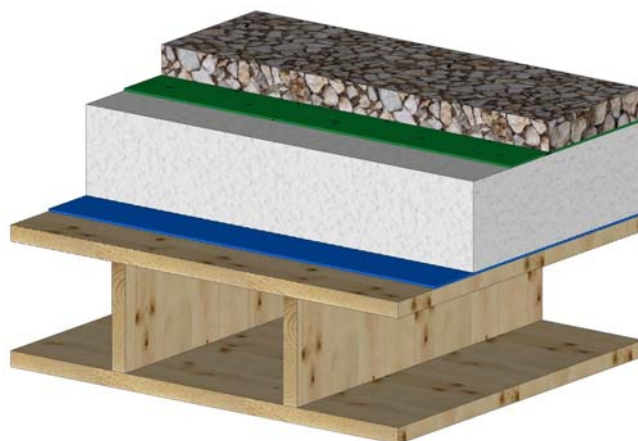




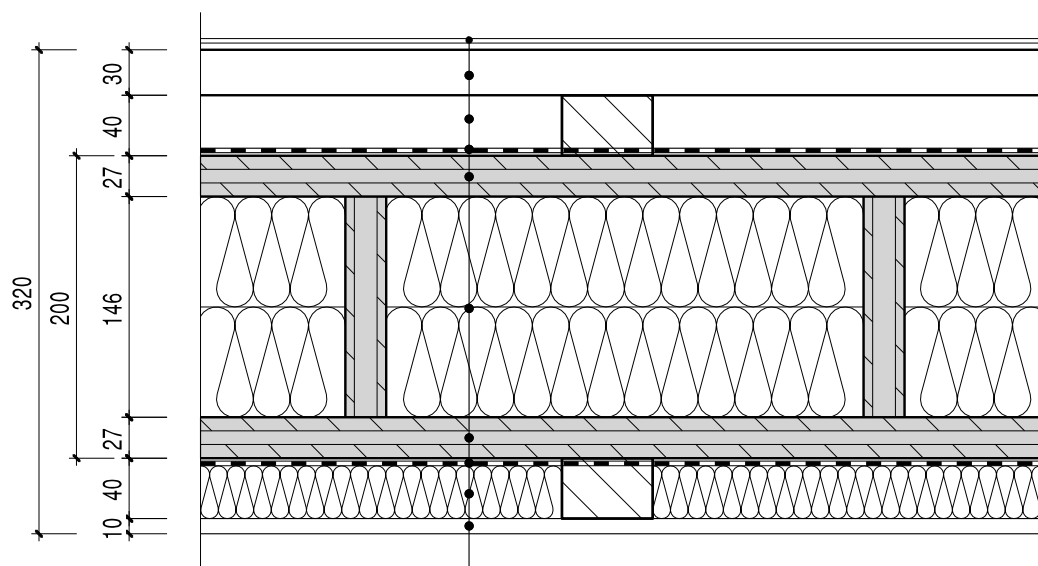
STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	30	min.
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	U	0,20	W/m ² K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R _w	47 *	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	L _{n,w}	-	dB

* orientační hodnoty



M 1:5

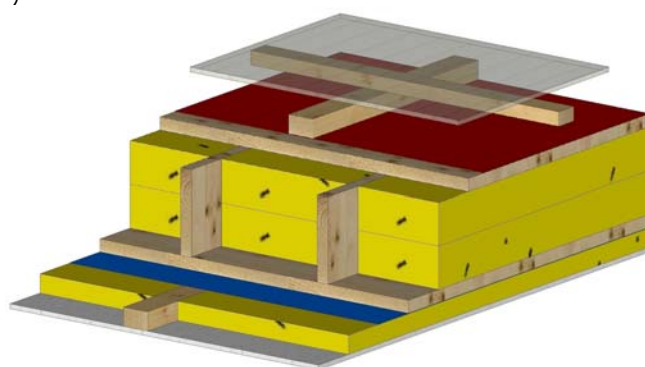


- SKLÁDANÁ KRYTINA (ŠABLONA, TAŠKA)
- STŘEŠNÍ LAŤ
- PROVĚTRÁVANÁ MEZERA
- POJISTNÁ DIFUZNÍ FÓLIE ($sd \leq 0,3$ m)
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,040$ W/mK; $q=50$ kg/m³) (STEICOflex)
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP
- PAROZÁBRANA ($sd \geq 175$ m) (JUTAFOL N AL 170 special)
- DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA ($\lambda = 0,040$ W/mK; $q=50$ kg/m³) (STEICOflex)
- SÁDROVLÁKNITÁ DESKA (FERMACELL)

STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	60	min.
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	U	0,24	W/m ² K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R _w	50 *	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	Ln,w	-	dB

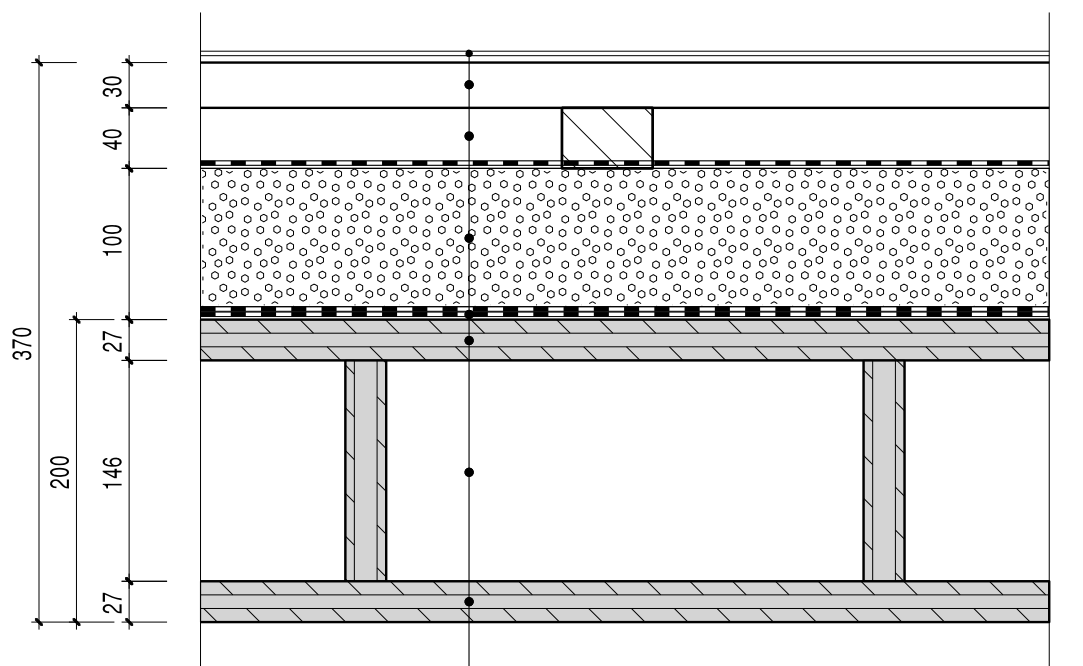
* orientační hodnoty



NOVATOP ELEMENTS 200 / F60 - ŠIKMÁ STŘECHA VARIANTA 1

M 1:5

M 1:5

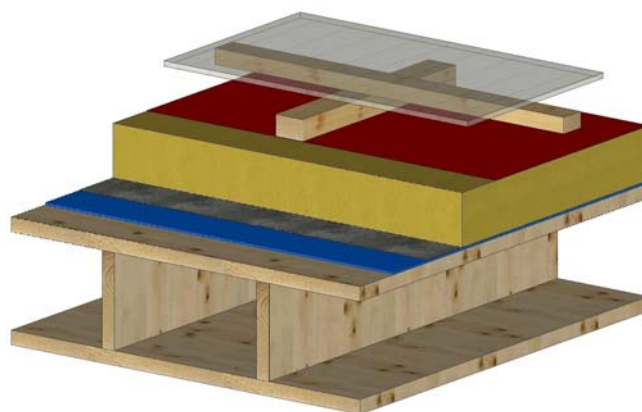


- SKLÁDANÁ KRYTINA (ŠABLONA, TAŠKA)
- STŘEŠNÍ LAŤ
- PROVĚTRÁVANÁ MEZERA
- POLYURETANOVÁ DESKA VEDATHERM AL ($\lambda=0,025$ W/m²K)
- HYDROIZOLAČNÍ PÁS VEDAFORM KB-S KSK
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP
- VZDUCHOVÁ MEZERA
- MASIVNÍ DŘEVĚNÁ DESKA NOVATOP

STAVEBNĚ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

POŽÁRNÍ ODOLNOST	REI	30	min.
SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA	U	0,21	W/m ² K
VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST	R _w	47 *	dB
KROČEJOVÁ NEPRŮZVUČNOST	Ln,w	-	dB

* orientační hodnoty



NOVATOP ELEMENTS 200 - ŠIKMÁ STŘECHA VARIANTA 2

M 1:5