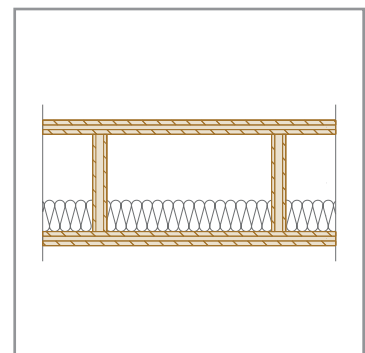




2

EN Ceilings

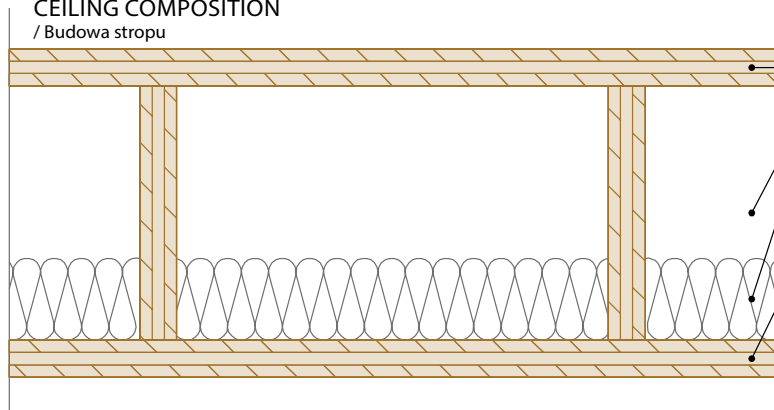
PL Stropy



www.novatop-system.com

NOVATOP

CEILING COMPOSITION
/ Budowa stropu



A – TOP PANEL / Płyta górna
NOVATOP ELEMENT

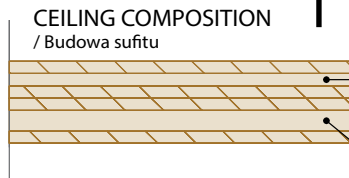
B – AIR GAP / Szczelina powietrzna

C – WOOD FIBREBOARD ($\lambda = 0,043$ W/mK)
(STEICOprotect TYPE L) / Izolacja z włókna drzewnego
// MINERAL INSULATION / Izolacja z wełny mineralnej

D – BOTTOM PANEL / Płyta dolna
NOVATOP ELEMENT

CEILING COMPOSITION
/ Budowa sufitu

1



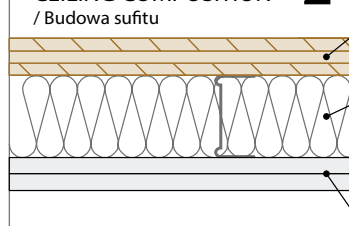
D – BOTTOM PANEL / Płyta dolna
NOVATOP ELEMENT

D – BOTTOM PANEL / Płyta dolna
NOVATOP ELEMENT



CEILING COMPOSITION
/ Budowa sufitu

2



D – BOTTOM PANEL / Płyta dolna
NOVATOP ELEMENT

C – WOOD FIBREBOARD ($\lambda = 0,043$ W/mK)
(STEICOprotect TYPE L) / Izolacja z włókna drzewnego
// MINERAL INSULATION ($\lambda = 0,040$ W/mK)
/ Izolacja z wełny mineralnej //

F – GYPSUM FIBREBOARD
/ Płyta gipsowo włóknista (FERMACELL)



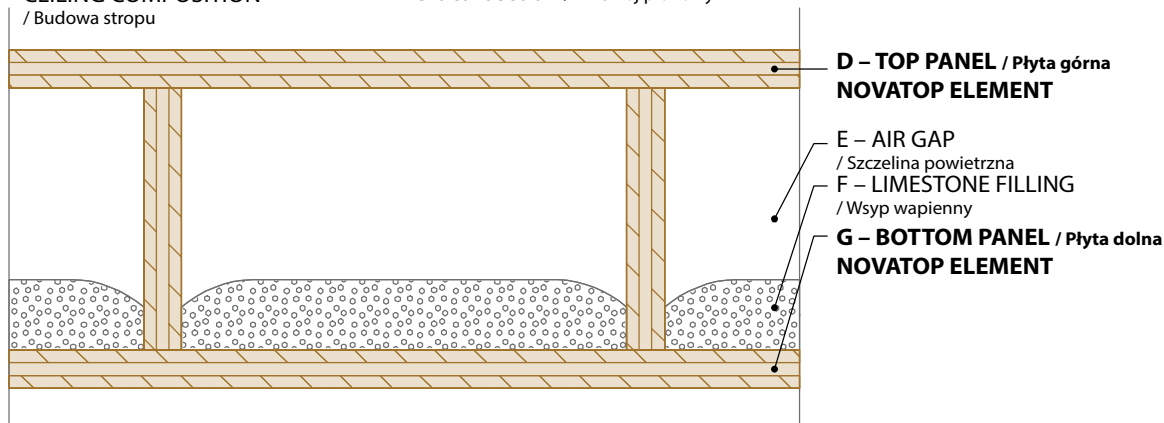
F 200			Element	1	2
Dimensions [mm] / Wymiary	NOVATOP Element	Top panel / Górna płyta	A	27	27
		Air gap / Szczelina powietrzna	B	186	153
		Insulation / Izolacja	C		50
		Bottom panel / Płyta dolna	D	27	27
		Bottom panel / Płyta dolna	D		33
	Insulation / Izolacja	C		40	
	Gypsum fibreboard / Płyta gipsowo włóknista	F		30	
Total thickness of the structure / Całkowita grubość konstrukcji		Σ	240	240	270
Fire resistance / Odporność przeciwpożarowa		REI [min]	45	60	90
Laboratory measurements / Pomiar laboratoryjne STN EN 1365-2: 2001		no. of record / Protokół nr	FIRES-FR-175 -07-AUNS	FIRES-FR-173 -07-AUNS	determined by computing /określono obliczeniami

ROOF – OPTIONS OF CEILING COMPOSITION
STROP – warianty budowy sufitu

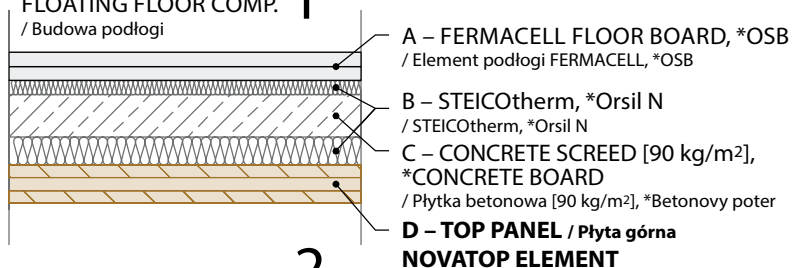
F 200

CEILING COMPOSITION
/ Budowa stropu

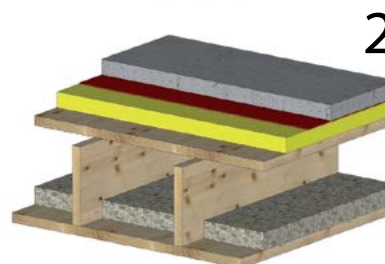
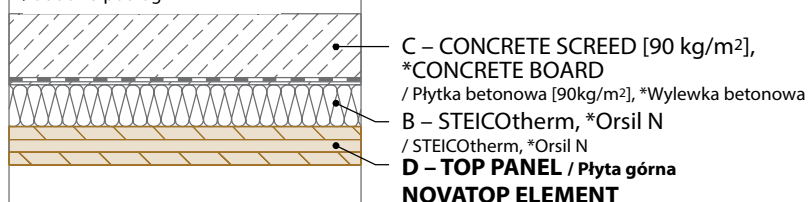
Vertical section / Przekrój pionowy



FLOATING FLOOR COMP. 1
/ Budowa podłogi



FLOATING FLOOR COMP. 2
/ Budowa podłogi

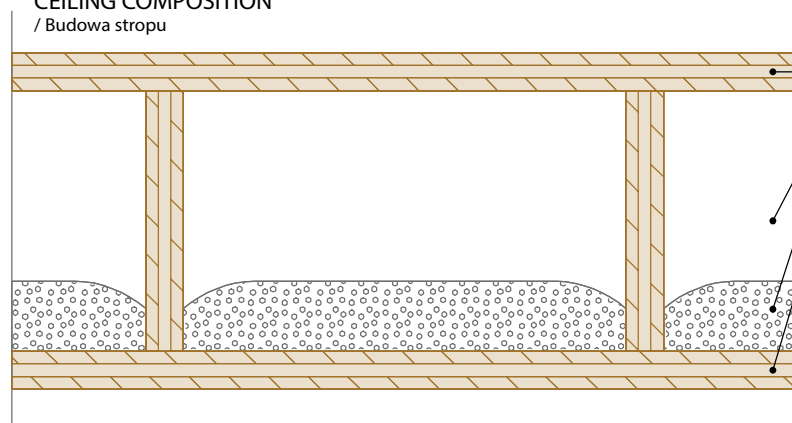


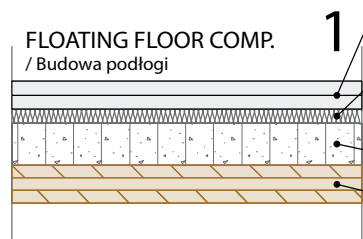
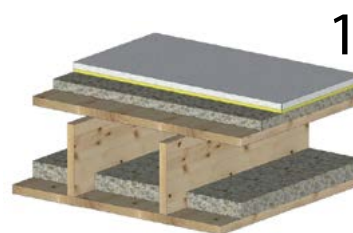
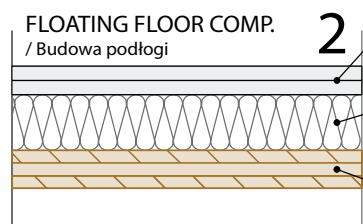
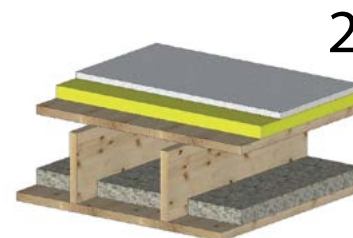
F 201			1	1	2	
Floor element Fermacell, *OSB / Element podłogi Fermacell *OSB		A	20	22*		
STEICOtherm / STEICOtherm		B	8	8		
Concrete screed [90 kg/m ²], *concrete board / Płytką betonową [90 kg/m ²], *Płyta betonowa		C	38	38	50*	
STEICOtherm, *Orsil N / STEICOtherm, *Orsil N		B	20	20	40*	
Dimensions [mm] / Wymiary	NOVATOP Element	Top panel / Płyta górna	D	27	27	
		Air gap / Szczelina powietrzna	E			
		Limestone / Wsyp wapienny (kg/m ²)	F			40
		Bottom panel / Płyta dolna	G	27	27	27
Total thickness of the structure / Całkowita grubość konstrukcji		Σ	326	328	290	
Airborne sound insulation / Nieprzepuszczalność powietrzna		Rw [dB]	52	50	58	
Impact sound insulation / Szczelność krokowa		Ln, w [dB]	66	65	67	
Laboratory measurements / Pomiar laboratoryjne ČSN EN ISO 140-3: 1995, ČSN EN ISO 140-6: 2000		no. of record / Protokół Nr.	CSI 142/08	CSI 142/08	CSI 145/08	

F 201

ROOF – OPTIONS OF FLOATING FLOOR COMPOSITION
Strop – warianty budowy podłogi

Vertical section / Przekrój pionowy

 CEILING COMPOSITION
/ Budowa stropu

**D – TOP PANEL / Płyta górna
NOVATOP ELEMENT**
**E – AIR GAP
/ Szczelina powietrzna**
**F – LIMESTONE FILLING
/ Wsyp wapienny**
**G – BOTTOM PANEL / Płyta dolna
NOVATOP ELEMENT**

 FLOATING FLOOR COMP.
/ Budowa podłogi

**A – FERMACELL FLOOR BOARD, *OSB
/ Element podłogi FERMACELL, *OSB**
**B – STEICOtherm, *STEPROCK HD
/ STEICOtherm, Steprock HD**
**C – FILL / Wsyp
FERMACELL**
**D – TOP PANEL / Płyta górna
NOVATOP ELEMENT**

 FLOATING FLOOR COMP.
/ Budowa podłogi

**A – FERMACELL FLOOR BOARD, *OSB
/ Element podłogi FERMACELL, *OSB**
**B – STEICOtherm, *STEPROCK HD
/ STEICOtherm, Steprock HD**
**D – TOP PANEL / Płyta górna
NOVATOP ELEMENT**


F 202		Element	Element	1	1	1	2	2	
Floor element Fermacell, *OSB / Element podłogi Fermacell *OSB		A		20	22*	20	20	30*	
Steico Therm, *Steprock HD / STEICOtherm, *Steprock HD		B		40	40	8	40	30*	
Fill FERMACEL / Wsyp		C		30	30	60			
Dimensions [mm] / Wymiary	NOVATOP Element	Top panel / Płyta górna	D	27	27	27	27	27	
		Air gap / Szczelina powietrzna	E						
		Limestone / Wsyp wapienny (kg/m ²)	F		40	40		80	40
		Bottom panel / Płyta dolna	G	27	27	27	27	27	27
Total thickness of the structure / Całkowita grubość konstrukcji		Σ	240	200	290	292	328	220	260
Airborne sound insulation / Przepuszczalność powietrzna		Rw [dB]	27	36	62	62	59	60	55
Impact sound insulation / Szczelność krokowa		Ln, w [dB]	93	88	54	56	60	62	58
Laboratory measurements / Pomiar laboratoryjne ČSN EN ISO 140-3: 1995, ČSN EN ISO 140-6: 2000		no. of record / Protokół Nr.	CSI 317/07	CSI 318/07	CSI 144/08	CSI 144/08	CSI 143/08	CSI 146/08	CSI 319/07

 ROOF – OPTIONS OF FLOATING FLOOR COMPOSITION
STROP – warianty budowy podłogi

F 202