

Technical drawing of a roof construction detail, showing a cross-section of a roof structure. The drawing includes a scale bar indicating 1:400 and various numbered callouts (1-14) pointing to specific components.

The drawing illustrates the following components:

- 1**: Structural element (likely a beam or support).
- 2**: Drainage channel or gutter.
- 3**: Insulation layer.
- 4**: Structural element (likely a beam or support).
- 5**: Drainage channel or gutter.
- 6**: Insulation layer.
- 7**: Drainage channel or gutter.
- 8**: Structural element (likely a beam or support).
- 9**: Drainage channel or gutter.
- 10**: Insulation layer.
- 11**: Structural element (likely a beam or support).
- 12**: Drainage channel or gutter.
- 13**: Insulation layer.
- 14**: Structural element (likely a beam or support).

The drawing shows a cross-section of a roof with a series of parallel structural elements (beams) and insulation layers. The drainage system is integrated into the structure, with channels or gutters positioned to collect and remove water. The scale bar indicates a ratio of 1:400.

Parametry techniczne		Podstawowe elementy konstrukcji		
Współczynnik przemieszania cieplnego	KLASA OPOŃRÓŻNOŚCI OGÓLNEJ	MAXIMALNY ROZSTAW PROFILU Względnie czysty	MAXIMALNY ROZSTAW ROSTAW WIEŚZAKÓW	WYPEŁNIENIE WĘGLA MINERALNA
U	EN ¹	MINIMALNA GRUBOŚĆ	MAX ²	
		G	M	
		[mm]	[kg/m ²]	
0,12 ²⁾	REI 30 ³⁾	53	23	File wp. E ³⁾ , File+Hydro typ DFH2 gr. 2x12,5mm
				400
				400
				1000
				ISOVER SUPER-Mata lub dociepnie gr. 300 mm (150+150) mm

- | | MATERIAL | ZUŻYCIE |
|----|---|---------------------|
| 1 | Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO) Fire typ F, Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 2x125mm | 2,00 m ² |
| 2 | Profil Rigips CD60 ULTRASTIL | 3,20 m |
| 3 | Profil Rigips UD30 ULTRASTIL | 0,40 m |
| 4 | Wieszak do poddaszy Rigips do profilu CD60 | 4,00 szt |
| 5 | Łącznik wzdlużny Rigips do profilu CD60 | 0,60 szt |
| 6 | Wkręt Rigips TN 25 co 400mm ¹⁾ | 10,00 szt |
| 7 | Wkręt Rigips TN 35 co 150mm ¹⁾ | 25,00 szt |
| 8 | Wkręt do drewna (mocowanie wieszaków) | 8,00 szt |
| 9 | Taśma uszczelniająca plankowa Rigips szer. 30mm | 0,40 m |
| 10 | Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS- VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyzna, SUPER | 0,50 kg |
| 11 | Taśma spojnowa Rigips | 1,40 m |
| 12 | Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, Promix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy/ lub SUPER | 0,10 kg |
| 13 | Wetna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER: Super-Mata, Super-Mata Plus, Profi-Mata, Uni-Mata lub Uni-Mata Plus | 1,00 m ² |
| 14 | Paroizolacja np. ISOVER: Vario® XtraSafe, Vario® KM Duplex UV lub Stopair 1104 | 1,18 m ² |
| 15 | Mocowanie paroizolacji np. samoprzylepne rzezy modułowe Vario® XtraPatch ²⁾ lub taśma dwustronna ³⁾ | 18,00 szt
0,50 m |
| 16 | Taśma jednostronna do łączenia paroizolacji na zakład np. ISOVER Vario® Xtra Tape ²⁾ lub Vario KB1 ³⁾ | 0,98 m |
| 17 | Uszczelniając Vario® DoubleFit ⁴⁾ | 0,10 ml |

Opracował: