

**Rastrowy mineralny sufit podwieszany**  
wymiary elementów 60x60/120cm  
typ krawędzi paneli: podcięty  
ruszt antykorozyjny 24 mm

Płyta sufitowa z wełny mineralnej HydroBoard krawędź podcięta  
15/600/600 mm (14,4 m<sup>2</sup>)  
Współczynnik pochłaniania dźwięku  $\alpha_w$ : 0,95  
Grubość: 15 mm  
Szerokość: 600 mm  
Długość: 600 - 1200 mm  
Izolacyjność akustyczna wzdłużna: 22 dB  
Współczynnik  $\lambda$  przewodzenia ciepła: 0.033 W/(m·K)  
Indeks SIG: T021389  
Model: HydroBoard  
Krawędź płyty: Board  
Klasa reakcji na ogień: A1  
Możliwość demontażu  
Klasa pochłaniania dźwięku: A  
Odbicie światła: 82%  
Kolor: biały  
Odporność na wilgoć:  $\leq 100\%$   
Materiał: wełna mineralna

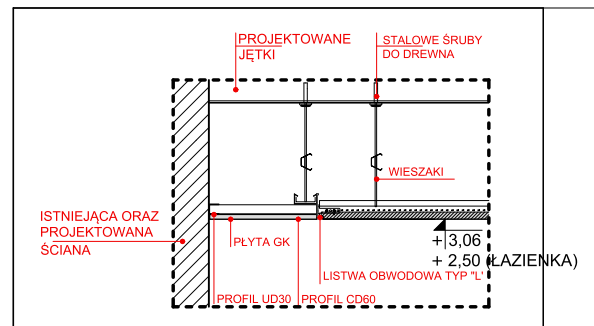
**Obwód sufitów rastrowych:**  
Sufit monolityczny z płyt g-k o gr. 2x12,5mm  
montowany na ruszcie krzyżowym z systemowych profili stalowych  
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień A2-s1,d0  
Wytrzymałość na zginanie 550 / 210 N  
Współczynnik przewodzenia ciepła  $[\lambda]$  0,25 W/(m·K)  
Współczynnik oporu dyfuzyjnego  $[\mu]$  10

**Sufit skośny nakrokwiowy:**  
Sufit monolityczny z płyt g-k o gr. 2x12,5mm  
montowany na ruszcie krzyżowym z systemowych profili stalowych  
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień A2-s1,d0  
Wytrzymałość na zginanie 550 / 210 N  
Współczynnik przewodzenia ciepła  $[\lambda]$  0,25 W/(m·K)  
Współczynnik oporu dyfuzyjnego  $[\mu]$  10

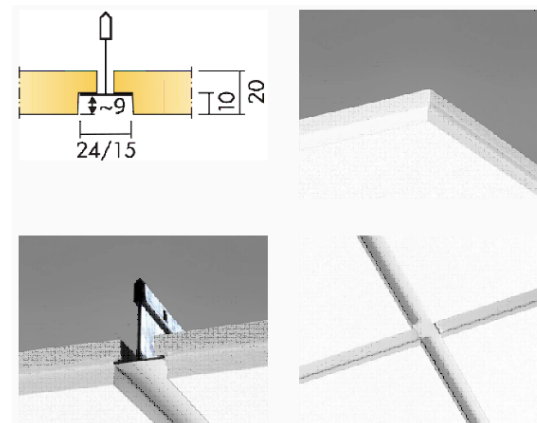
**Obwód sufitów rastrowych oraz Sufit skośny nakrokwiowy:**  
Sufit monolityczny z płyt g-kB o gr. 2x12,5mm  
montowany na ruszcie krzyżowym z systemowych profili stalowych  
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień A2-s1,d0  
Wytrzymałość na zginanie 550 / 210 N  
Współczynnik przewodzenia ciepła  $[\lambda]$  0,25 W/(m·K)  
Współczynnik oporu dyfuzyjnego  $[\mu]$  113  
Absorpcja wody - 24h - 8%  
Wchłanianie wody (powierzchniowe) – w ciągu 2 godzin -  $< 180$  g/m<sup>2</sup>

**Sposób montażu wieszaków sufitów podwieszanych**  
**naależy uzgodnić z przedstawicielem wybranego**  
**producenta! - zakaz stosowania w uchwytach**  
**elementów niemetalowych (topliwych oraz palnych)**

DETAL ŁĄCZENIA SUFITU  
RASTROWEGO I PŁYTY GK



DETAL PANELU RASTROWEGO AKUSTYCZNEGO



1

10

<b>SIGMA</b>		pracownia projektowa www.sigmaprojekt.eu    pracownia@sigmaprojekt.eu		ul. Wrocławska 2a, 56-300 Milicz architekt Piotr Musielak 601305335	
Projektował: mgr inż. arch. Piotr Musielak		Data: 22 X 2022	Nr upraw.: 50/DSOKK/2013		Podpis:
Sprawdził		Data:	Nr upraw.:		Podpis:
Opracował: arch. Radosław Mielnik		Data: 22 X 2022	Nr upraw.:		Podpis:
Obiekt: Budynek Świetlicy Miejskiej i Ochotniczej Straży Pożarnej w Bartnikach dz. nr 117, AM1 obręb Bartniki, Gmina Milicz			Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY		
			Branża: Architektura		
			Skala: 1:100		Nr rys.: A-13
Inwestor: GMINA MILICZ ul. Trzebnicka 2 56-300 Milicz					
Tytuł rysunku: RZUT PODDASZA - UKŁAD SUFITÓW					Index.:
Copyright © by SIGMA		Wszelkie prawa zastrzeżone		Reproduction without permission is prohibited	