

Sufity

Płyty ze sprasowanej wełny szklanej grubości 40 mm. Krawędzie płyt prosto cięte i malowane. Powierzchnia licowa płyt pokryta mikroporowatą, łatwą do czyszczenia powłoką. Tył płyt pokryty niemalowanym welonem szklanym. Kolor płyt: biel (NCS: S0500-N), współczynnik odbicia światła min 85%.

Powłoka licowa umożliwiającą odkurzanie ręczne i maszynowe oraz przecieranie na mokro raz w tygodniu. Mycie parą dopuszczalne cztery razy do roku oraz mycie pod wysokim ciśnieniem dwa razy do roku.

Płyty odporne na wilgotność względną powietrza do 95% przy 30°C (zgodnie ISO 4611) z dopuszczeniem wyższej wilgotności/temperatury w czasie mycia. Rozwój mikrobiologiczny w klasie 0 zgodnie z ASTM G 21-96. Płyty spełniające wymagania klasy B1 oraz B5 w strefie 4, zgodnie z NF S90-351.

Klasa reakcji na ogień A2-s1,d0 (materiał niepalny) wg EN ISO 1182.

Własności akustyczne

Klasa pochłaniania dźwięku A dla c.w.k. 200mm wg EN ISO 11654. $\alpha_w = 1,00$

Praktyczne współczynniki pochłaniania dźwięku dla cwk=200mm:

Częst.	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz
Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku α_p	0,60	0,90	0,95	1,00	1,00	0,95

Panele ściennie

Płyty ze sprasowanej wełny szklanej o grubości 40 mm, w formacie 600/2700. Lico płyt pokryte mikroporowatą powłoką malarską, tył płyty wykończony welonem szklanym. Krawędzie krótkie prosto cięte a długie sfazowane i zaopatrzone we wpust na obce pióro. Kolor płyt: biel (NCS: S0500-N), współczynnik odbicia światła min 85%.

Powierzchnia licowa umożliwiającą czyszczenia na sucho i przecierania na mokro raz w tygodniu

Płyty odporne na wilgoć do 95% przy 30°C (zgodnie z normą ISO 4611).

Klasa reakcji na ogień A2-s1,d0 (materiał niepalny) wg EN ISO 1182.

Własności akustyczne

Klasa pochłaniania dźwięku A dla c.w.k. 40mm wg EN ISO 11654. $\alpha_w = 1,00$.

Praktyczne współczynniki pochłaniania dźwięku dla c.w.k. 40 mm:

Częst.	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
α_p	0,25	0,80	0,95	1,00	1,00	1,00

Przy montażu na dodatkowej warstwie 40-50 mm wełny szklanej, praktyczne współczynniki pochłaniania dźwięku przyjmą poniższe wartości:

Częst.	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
α_p	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00