



- a. Warstwa wierzchnia - wytrzymała, odporna na wilgoć powierzchnia
- b. Papier dekoracyjny
- c. Wysokiej jakości materiał bazowy MDF
- d. Warstwa podkładowa
- e. Płyta bazowa akustyczna - ok. 8mm wykonana z włókna pochodzące z recyklingu (70 %)

Testy	Standard DIN/EN	Panele akustyczne Acoustic Sense
-------	-----------------	----------------------------------

#### Ogólne dane o składzie produktu

Typ panelu:	Panel akustyczny z dekoracyjnymi paskami z MDF	
Całkowita grubość:	ok. 20 mm	
Obliczone pomiary (efektywne pomiary):	2600 x 330 mm (2600 x 320 mm)	
Struktura produktu:	a. Warstwa wierzchnia b. Papier dekoracyjny c. Materiał bazowy MDF (ok. 700 kg/m <sup>3</sup> ± 3 %) d. Warstwa podkładowa e. Płyta bazowa akustyczna	

#### Dane techniczne

Trwałość kolorów:	EN ISO 105-B02	≥ stopień 6 w skali niebieskiej wełny
 Zachowanie się wobec ognia:	EN 13 501	E
 Emisje formaldehydów (E1 = 0.1 ppm):	EN 717-1	E1
Współczynnik pochłaniania dźwięku:	EN ISO 354	<b>aw = 0,95</b> () absorber klasy A (przy montażu na listwach drewnianych z izolacją z wełny mineralnej 40 mm) <b>aw = 0,65</b> (M,H) absorber klasy C (przy montażu na listwach drewnianych) <b>aw = 0,3</b> (M,H) absorber klasy D (przy klejeniu bezpośrednio do ściany) zgodnie z normą DIN EN ISO 11654
Odpowiedni do opraw oświetleniowych wpuszczanych:	Nie odpowiedni	
Montaż	Śruba mocująca nr. 30 w połączeniu z jednostronnie struganymi listwami lub standardowym klejem montażowym w oparciu o SMP. Do montażu na suficie tylko śruba montażowa nr. 30.	

#### Ogólne dane dotyczące środowiska, instalacji i pielęgnacji

Odpady:	Pozostałości można wyrzucić do śmieci domowych (np. poprzez obróbkę termiczną). Większe ilości usuwać zgodnie z przepisami miejskimi (np. centrami recyklingu). Zaleca się wykorzystanie energetyczne w autoryzowanych zakładach.	
Czyszczenie i pielęgnacja:	Od czasu do czasu czyść panele wilgotną (dobrze wyciśniętą) ściereczką zamoczoną w czystej wodzie. Nie używaj płynów ani proszków do szorowania, gdyż mogą one uszkodzić powierzchnię paneli.	
Obszary zastosowania:	Panele ścienne i sufitowe do montażu wewnątrz pomieszczeń. Możliwość montażu w wilgotnych pomieszczeniach jak np: łazienki. Nie dotyczy to terenów zewnętrznych i pomieszczeń mokrych, np. sauny, kabiny prysznicowe, baseny itp. oraz w miejscach bezpośrednio narażonych na rozpryski wody.	
Przygotowanie do instalacji:	Przed instalacją warunki muszą spełniać ogólne wymagania dotyczące instalacji materiałów drewnianych w pomieszczeniach. Ściany i sufit muszą być suche, tzn. zawierać maksymalnie pozostałości wilgotność 5%. Temperatura w pomieszczeniu ok. 20°C (min. 15°C) i wilgotność względna na poziomie 30–65 %. Należy przestrzegać instrukcji montażu dołączonej do produktu.	

