

1		KARTA MATERIAŁOWA DRZWI TYPU „SILENT EI30”
2.	Nazwa handlowa:	Skrzydła drzwiowe „SILENT EI30”
3.	Możliwość wykonania:	Jednoskrzydłowe / Dwuskrzydłowe Przylgowe / Bezprzylgowe
4.	Wypełnienie:	Ramiak: drewno liściaste o gęstości min. 500kg/m ³ Wypełnienie: Płyta S-Einlage 3x13mm, korek 3mm, HDF/Aluminium/HDF 2x6,5mm,
5.	Odporność ogniowa:	EI ₂ 30 (opcjonalnie dymoszczelność S200)
6.	Izolacyjność akustyczna:	Rw=42dB
7.	Maksymalne wymiary dla drzwi pełnych, jednoskrzydłowych:	Szerokość: do 1220 mm (1170mm w świetle ościeżnicy) Wysokość: do 2220 mm (2200mm w świetle ościeżnicy)
8.	Klasy wytrzymałościowe:	Wytrzymałość mechaniczna: 3 Trwałość mechaniczna: 6
9.	Standardowe wyposażenie:	Zawiasy 3 częściowe V8000 + V0026 dla drzwi przylgowych Zawiasy 3 częściowe V8000 + V0087 dla drzwi bezprzylgowych Zamek wpuszczany LOB Uszczelka ogniowa pęczniejąca Uszczelka opadająca DEVENTER
10	Waga skrzydła:	76kg
11	Dokument dopuszczeniowy:	ITB-KOT-2018/0411

Pełny opis skrzydła: Drzwi akustyczne, przeciwpożarowe EI30, najczęściej stosowane w hotelach oraz salach kinowych czy studiach nagraniowych. Wykonane jako jednoskrzydłowe, bezprzylgowe lub z przylgą. Ramiak wykonany z drewna liściastego (meranti) o gęstości min. 500kg/m³, wypełnienie stanowi Płyta S-Einlage 3x13mm, 2x korek 3mm oraz podwójny kompozyt HDF/Aluminium/HDF. Skrzydło wyposażone w zamek podklamkowy LOB (pz lub wc), uszczelkę automatycznie opadającą firmy DEVENTER oraz zawiasy min. 3-częściowe firmy SIMONSWERK (standard – możliwość zastosowania okuć alternatywnych, zgodnych z ITB-KOT-2018/0411). Drzwi wykończone laminatem CPL (min. 0,8mm) lub HPL (min. 0,7-1,0mm grubości). Brzegi drzwi wykończone lakierem, lakierobejcą lub farbą akrylową.

Akustyka: $R_w=42\text{dB}$

Ochrona p.poż.: EI30 (opcjonalnie w wersji z dymoszczelnością S200)

Klasa wytrzymałości mechanicznej III, klasa trwałości mechanicznej VI