

**Firma FALCO (FALCO Forgácslapgyártó Zrt., H-9700 Szombathely, Zanati út.26., Węgry) jako producent oświadcza, że produkt:
płyta cementowo drzazgowa BETONYP:**

posiada certyfikat CE oraz odporność ogniową w klasie B-s1, d0 (wg normy EN 13501-1)



Corocznie proces produkcyjny jest auditowany przez EMI (akredytowany instytut badawczy uprawniony do kontroli przemysłu budowlanego).

Parametry techniczne i mechaniczne płyt cementowo drzazgowych.

Zawartość wilgoci po aklimatyzacji	6 – 12%
Wytrzymałość na zginanie	min. 9 N/mm ² (dla grubości od 8 do 40 mm)
Pionowa wytrzymałość na rozciąganie (do płyty)	min. 0,5 N/mm ²
Moduł sprężystości	4500 N/mm ²
Pęcznienie grubościowe	po 24 godz. moczenia w wodzie – 1,5%
Zmiana wymiarów płyty w kierunku wzdłużnym i poprzecznym spowodowanych wilgocią w temperaturze 20°C przy wzroście wilgotności względnej z 25% do 85%	max. 0,3%
Współczynnik przewodzenia ciepła *	0,26 W/mK
Odporność na dyfuzję pary wodnej *	22,6
Przepuszczalność powietrza *	0,133 l/min. m ² MPa
Mrozoodporność *	Brak widzialnych zmian
Dźwiękochłonność *	30 dB dla płyty o grubości 12mm
Powierzchniowy współczynnik pH *	11

Oznaczenie gwiazdką oznacza wartości jedynie w celu informacji.

Formaty płyt cementowo drzazgowych.

Wymiary standardowe [mm]	3200 x 1250, 2800 x 1250									
Standardowa grubość [mm]	8	10	12	14	16	18	20	24	28	40
Tolerancja wymiaru [mm]	±0,7	±0,7	±0,7	±1,0	±1,2	±1,2	±1,5	±1,5	±1,5	±1,5
Gęstość	1350 ± 75 kg/m ³									

Charakterystyka produktu

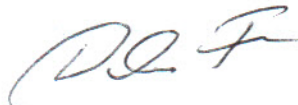
- wysoka odporność na ścieranie i uderzenia
- odporność na wilgoć i mróz
- odporność na grzyby i owady

- odporność ogniowa
- nie zawiera formaldehydu i azbestu
- łatwa obrabialność i mocowanie
- wysoka trwałość
- podlegają recydingowi

Zastosowanie płyt cementowo drzazgowych.

- elementy fasadowe np. elewacje zewnętrzne, ale również sufity podwieszane, ścianki działowe
- pomocnicze panelowe elementy do lekkich i tradycyjnych systemów budowlanych np. elementy sufitów i podłóg.
- elementy szalunku

FALCO Zrt.
SZOMBATHELY

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'D. F.', written in a cursive style.