



CELLO® D 2600 | CELLO® D 2600 UV



Ognioodporny
Fireproof



Pochłaniający / izolujący dźwięk
Sound-absorbing /-insulating



Izolacja termiczna
Thermal insulating



Gęstość
Density: 25 kg/m³



Odporność na temperaturę
Temperature resistant: -50 / +80°C
(short-term: up to 100°C for 30 min per day)



Wyjątkowa odporność na chemikalia
Excellent resistance against chemicals



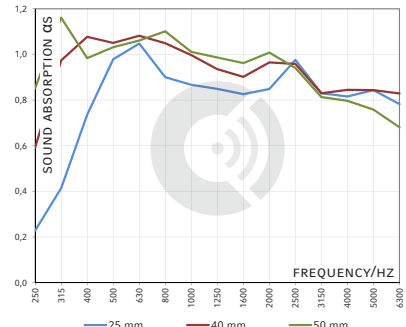
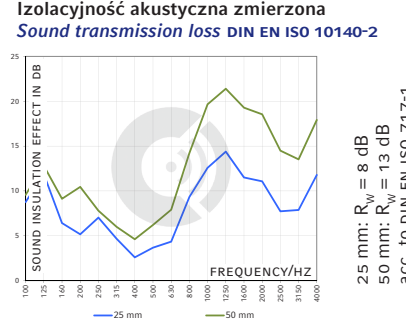
		D 2600	D 2600 UV
Opis materiału Material description		Zamknięta, pochłaniająca hałas pianka PE o niskiej gęstości. Szczególnie nadaje się do zastosowań, w których możliwy jest kontakt z wilgocią. <i>Closed-cell, noise-absorbing PE foam with low density. Especially suitable for applications where contact with humidity is possible.</i>	Podobny do modelu D 2600, ale ze specjalną stabilizacją UV do użytku na zewnątrz. Dostępny tylko w kolorze głębokiej czerni + szarym. <i>Treated with special UV stabilizers, which make the product fit for outdoor applications. Available in deep black + grey only.</i>
Klasyfikacja ogniowa Flammability	FMVSS 302, DIN 75200	spełnia / fulfilled	
	ISO 3795	stopień palności < 100 mm/min / burning rate < 100 mm/min	
	DIN 4102	sprawdzony według B1 (NK, 30-50 mm) <i>tested according to B1 (NK, 30-50 mm)</i>	niesprawdzone / not tested
	DIN EN 13501	niesprawdzone / not tested	E d2 (NK, 25 mm) E (NK, 50 mm)
	EN 45545	R1 + R7, HL 1 (czarny / black, NK, 25-50 mm)	niesprawdzone / not tested
	ECE R-118.04	Załącznik 6 + 8 spełniony (czarny, NK, ≥ 13 mm) <i>Annexes 6 + 8 fulfilled (black, NK, ≥ 13 mm)</i>	niesprawdzone / not tested
Przewodnictwo cieplne Thermal conductivity	ISO 8301 -5°C	≤ 0,082 W/(m·K)	
Absorpcja wody Water absorption	UNI EN 12088	Absorpcja wody poprzez dyfuzję (RH > 95% po 28 dniach) < 4% obj. <i>Water pick up by diffusion (RH > 95% after 28 days) < 4% Vol.</i>	
Stabilność wymiarów Thermal stability	ISO 2796	Kurczy się: D3575-08 Suffix S, 24 h. < 3% przy 70°C <i>Shrinkage: D3575-08 Suffix S, 24 hours < 3% at 70°C</i>	
Przyczepność Adhesive Strength	CPA-4.01	Na stalowej blasze: D 2600 SK-05: 20-24 N/5 cm <i>On sheet steel: D 2600 SK-05: 20-24 N/5 cm</i>	
Grubość Arkusze Thickness Sheets	mm	25, 40*, 50* -0 / +8 1200 x 2400 80*, 100* -2 / +16 1180 x 2320	25, 50* -0 / +8 1200 x 2400
Wskazówki Advices		W przypadku bezpośredniego działania warunków atmosferycznych, krawędzie cięcia muszą być zakryte (D 2600 UV) <i>In case of direct weather exposure, the cut edges need to be covered (D 2600 UV)</i>	
Przykład kodu zamówienia Example of order		D 2600 = Czarny / black D 2600W = Biała / white	

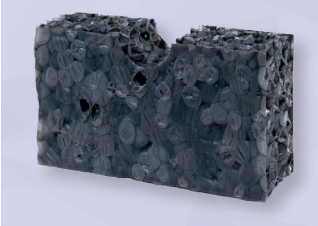
*Grubości 40, 50, 80 i 100 mm składają się z kilku warstw. / Thicknesses 40, 50, 80 and 100 mm consist of several layers.

BPROSZĘ ZAPOZNAĆ SIĘ ZE WSKAZÓWKAMI PRZETWARZANIA/PRZECHOWYWANIA | SEE OUR PROCESSING AND STORAGE INSTRUCTIONS

Wszystkie podane informacje są uśrednione i opracowane z najwyższą dbałością. Nie są one jednak wiążące i Cellofoam International GmbH & Co. KG nie ponosi w żadnym przypadku odpowiedzialności za szkody i wady, niezależnie od ich charakteru, nawet w odniesieniu do praw osób trzecich. Nie zwalniają one Nabywcę od własnych badań i testów. Zmiany techniczne zastrzeżone. Details and values given in this leaflet are average values and have been compiled with care. They are not binding, however, and Cellofoam International GmbH & Co. KG disclaims any liability for any damages and detriments, also in connection with any third party's rights. The information given does not release the buyers from making the necessary experiments and tests themselves. Subject to technical changes.

CELLO® D 2600 | CELLO® D 2600 UV

Pogłosowe pochłanianie dźwięku zmierzone <i>Reverberation room</i>	według DIN EN ISO 354 Based on DIN EN ISO 354		Izolacyjność akustyczna zmierzona <i>Sound transmission loss DIN EN ISO 10140-2</i>  25 mm: $R_w = 8 \text{ dB}$ 50 mm: $R_w = 13 \text{ dB}$ acc. to DIN EN ISO 717-1
Zalety <i>Benefits</i>	▶ Łatwa do czyszczenia, odporna na brud powierzchnia ▶ Wysoka trwałość i wytrzymałość ▶ Odporność na wilgoć, mróz oraz brud / Nie zapewnia podłoża do rozwoju mikroorganizmów ▶ Chroni pokryte metale przed korozją ▶ W pełni nadaje się do recyklingu w standardowych procesach przemysłowych ▶ Test bezpieczeństwa uderzenia piłką jest zgodny z normą DIN 18032-3 dla sal sportowych i gimnastycznych oraz z normą EN 13964: 2014, załącznik D: Klasa 1A (D 2600) ▶ Dzięki strukturalnym właściwościom uzyskano dodatkowo wartości tłumienia, jakie możliwe są do osiągnięcia tylko dla znacznie cięższych materiałów ▶ <i>Dirt-repellent and easy to clean</i> ▶ <i>Very good stability and sturdiness</i> ▶ <i>Good resistance against humidity, freezing temperatures and dirt</i> ▶ <i>Does not offer a substratum for the growth of bacteria or mold</i> ▶ <i>Corrosion protection of covered metal sheets</i> ▶ <i>Can be completely recycled using standard industrial processes</i> ▶ <i>Ball impact resistance according to DIN 18032-3 for sports halls and gyms as well as EN 13964: 2014 Annex D: Class 1A (D 2600)</i> ▶ <i>Thanks to its engineered structural properties, this foam reaches sound attenuation values that are usually only attainable with much heavier acoustic materials</i>		

Opcje	Opis materiału	Klasyfikacja ogniowa
<i>Options</i>	<i>Material description</i>	<i>Flammability</i>
 Tyłna strona / rear face D 2600 F-01 NK	Wyposażony w perforowaną folię umożliwiającą montaż z użyciem połączenia adhezyjnego, której gładka powierzchnia ułatwia klejenie (klej z pistoletu). <i>Rear face laminated with a backing film. Smoother rear face facilitates adhesive fixation. Front face also smoother.</i>	FMVSS 302 spełnia / <i>fulfilled</i> ISO 379 Stopień palności < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i>
 D 2600 SK-05	Jak D 2600 F-01 NK, lecz z samoprzylepnym wykończeniem; przy montażu nad głową lub na nierównych bądź zakrzywionych powierzchniach wymagane jest mechaniczne mocowanie. <i>Same as D 2600 F-01 NK, but with self-adhesive finish in addition. When mounted overhead or on uneven or curved surfaces, mechanical fixation is required.</i>	FMVSS 302 spełnia / <i>fulfilled</i> ISO 3795 Stopień palności < 100 mm/min <i>Burning rate < 100 mm/min</i>
Wskazówki <i>Advice</i>	Nasze produkty są dostępne w wersji bez kleju (NK) lub z jednostronną warstwą klejącą (SK). <i>Our products are available as non-adhesive (NK) or self-adhesive (SK).</i>	

BPROSZĘ ZAPOZNAĆ SIĘ ZE WSKAZÓWKAMI PRZETWARZANIA/PRZECHOWYWANIA | SEE OUR PROCESSING AND STORAGE INSTRUCTIONS

Wszystkie podane informacje są uśrednione i opracowane z najwyższą dbałością. Nie są one jednak wiążące i Cellofoam International GmbH & Co. KG nie ponosi w żadnym przypadku odpowiedzialności za szkody i wady, niezależnie od ich charakteru, nawet w odniesieniu do praw osób trzecich. Nie zwalniają one Nabywcy od własnych badań i testów. Zmiany techniczne zastrzeżone. Details and values given in this leaflet are average values and have been compiled with care. They are not binding, however, and Cellofoam International GmbH & Co. KG disclaims any liability for any damages and detriments, also in connection with any third party's rights. The information given does not release the buyers from making the necessary experiments and tests themselves. Subject to technical changes.