



Deklaracja Właściwości Użytkowych



Calcium Silicate Boards (CS)

Producent	Miejsce produkcji	Certyfikująca jednostka notyfikowana
Skamol A/S Østergade 58-60 DK-7900 Nykøbing Mors	Skamol A/S Calciumsilicate plant DK-7870 Roslev	Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut (DBI 2531) Jernholmen 12 DK-2650 Hvidovre

Zastosowanie

Izolacja cieplna wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych.

Typ płyty krzemianowo-wapniowej, której właściwości są zgodne z deklarowanymi w tabeli poniżej.

Typ produktu	Gęstość kg/m ³
Płyta kominkowa VARMOSEN / Skamotec 225	225

Numer partii lub typu produktu: podano na opakowaniu.

Certyfikaty zgodności

Deklaracja zgodności No: 2531-CPR-CXO10001

Oznakowanie CE zgodne z EN14306:2009+A1:2013, Załącznik ZA, Klasa palności A1, system 1

Certyfikowana jednostka notyfikowana

DBI 2531, trzecia strona zadań wykonywanych zgodnie z załącznikiem V część B w ramach systemu 1

Deklarowane właściwości

Podstawowe charakterystyki	Syste m AVCP	Właściwości	Zharmonizowana norma techniczna
Reakcja na ogień	1	Klasa A1- niepalny	EN14306:2009+A1:2013
Przewodność cieplna, λ_{10}	3	10°C 0,061 W/(m·K)	EN14306:2009+A1:2013
Wydzielanie substancji niebezpiecznych	3	Niedostępne metody badań	EN14306:2009+A1:2013
Szybkość uwalniania substancji korozyjnych	3	Niedostępne metody badań	EN14306:2009+A1:2013
Ilość chlorków rozpuszczalnych w wodzie	3	Nie dotyczy	EN14306:2009+A1:2013
Wymiary	3	Na opakowaniu	EN14306:2009+A1:2013
Stabilność wymiarów	3	0,0%	EN14306:2009+A1:2013
Maksymalna temperatura pracy	3	1000°C, ST(+)1000	EN14306:2009+A1:2013
Wytrzymałość na ściskanie	3	2800 kPa, CS(10)2000≥2000	EN14306:2009+A1:2013
Absorpcja wody przy krótkim kontakcie	3	30,8 kg/m ²	EN14306:2009+A1:2013
Przepuszczalność pary wodnej, μ	3	7,84	EN14306:2009+A1:2013

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta Skamol A/S.

Susanna Knudsen, Quality Manager, Skamol A/S

