

# SIS REVE SI

## KARTA PRODUKTU NR: INFR030

wydanie b z dnia 04.01.2021 nr. INFR030.a.PL/01-2021, anuluje i zastępuje INFR030.a.PL / 01-2018

**Produkt spełnia wymagania normy EN 13950:2014 Płyty zespolone gipsowo-kartonowe do izolacji cieplnej/akustycznej**

## OPIS

**SIS REVE SI** jest termiczną / akustyczną izolacją zwaną zestawem okładzinowym zbudowanym z płyty poliuretanowej złączonej z płytą gipsowo-kartonową na jednej ze stron

pianka poliuretanowa	kolor kremowy
okładzina górna	płyta gipsowo-kartonowa przyklejona do wielowarstwowej okładziny kompozytowej
okładzina dolna	wielowarstwowa okładzina
wymiary płyt	1200 x 2500 mm lub 1200 x 2600 mm
grubości płyt gipsowo - kartonowych	płyta g-k 9,5 mm (BA10 płyta typ A) lub płyta g-k 12,5 mm (BA13 płyta typ A,H1 lub I)
grubości płyt	20 – 140 mm
wykończenie krawędzi	krawędzie proste

## ZASTOSOWANIE

Płyty **SIS REVE SI** są używane wewnątrz budynku jako izolacja termiczna ścian, poddaszy i sufitów budynków prywatnych, biurowych, szkół, szpitali przy wznoszeniu nowych ścian oraz przy renowacji.

**SIS REVE SI AC** łączy izolację termiczną i akustyczną (od hałasu powietrznego) w przypadku budynków zamieszkania zbiorowego to zestaw okładzinowy (grubość izolacji 100 + grubość płyty g-k 13 mm), pozwala spełnić wymagania nowego regulaminu akustycznego 53 dB (rozporządzenie z 30 czerwca 1999 r.)

## MONTAŻ

Zestaw okładzinowy **SIS REVE SI** o grubości płyt izolacyjnych od 30 do 120 mm objęty jest normą NF DTU 25.42 „Roboty okładzinowe i okładzinowe z płyt gipsowo-kartonowych i izolacyjnych” (grudzień 2012).

**SIS REVE SI** i **SIS REVE SI AC** okładziny są instalowane zgodnie z wytycznymi normy NF DTU 25.42:

klejone za pomocą zapraw klejowych na ścianach,

mocowane mechanicznie do profili drewnianych lub metalowych mocowane na ścianach, poddaszach sufitach.

Uwaga: Montaż płyt **SIS REVE SI AC** odbywa się poprzez klejenie.

Klasyfikacja P3 parametru przenikania pary wodnej dla płyt **SIS REVE SI** i **SIS REVE SI AC** oznacza że nie jest wymagane stosowanie dodatkowej warstwy paroizolacji.

## PAKOWANIE , PRZECHOWYWANIE, TRANSPORT

Płyty są zawinięte w folię tworzącą opakowanie zbiorcze – paczkę

Płyty należy przechowywać na równym podłożu, chronić przed czynnikami atmosferycznymi.

Jakkolwiek zmiana koloru pianki nie wpływa na jej właściwości fizykochemiczne

Identyfikowalność produktu zapewnia kod produkcyjny: CCC / RR / GG / MM / N / ACERMI

Dzień kalendarzowy / rok / godzina / minuta / identyfikator zakładu produkcyjnego / numer certyfikatu ACERMI.

## DODATKOWE INFORMACJE

### Higiena, zdrowie i ochrona środowiska:

Zgodnie z Regulacjami Komisji Europejskiej 1907/2006 (REACH), artykuł 31, Karta Charakterystyki nie jest wymagana do wprowadzenia na rynek, transportowania i stosowania produktu. Produkt nie zawiera SVHC (substancje bardzo wysokiej troski) w stężeniu większym niż 0.1 % wagowo i nie oddziałuje negatywnie na środowisko w przypadku prawidłowego użycia.

### Kontrola jakości:

zintegrowany system zarządzania jakością ISO 9001 i system zarządzania środowiskowego ISO 14001 oraz bezpieczeństwem i higieną pracy OHSAS 18001  
certyfikat ACERMI nr 19/006/1399

## WŁAŚCIWOŚCI

Właściwości objęte oznakowaniem znakiem CE

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
reakcja na ogień	B-s1,d0	EN 13950:2014
współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	$\mu > 350$	
wytrzymałość na zginanie	NPD	
odporność na uderzenie	NPD	
współczynnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią (w zastosowaniu końcowym) (a)	NPD	
współczynnik pochłaniania dźwięku (w zastosowaniu końcowym) (a)	NPD	
współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ (b)	$\lambda = 0,028$ dla $d = 20$ mm $\lambda = 0,023$ dla $d = 30$ mm $\lambda = 0,022$ dla $d = 40 - 160$ mm	
Grubość $d = d_p + d_t$ ( $d_p$ 10, 13 lub 15) (mm) (c) opór cieplny $R = R_p + R_t$	patrz tabela 2	
substancje niebezpieczne	(d)	

tabela 2 – opór cieplny

$d_p + d_t$	10 + 20 13 + 20 15 + 20	10 + 25 13 + 25 15 + 25	10 + 30 13 + 30 15 + 30	10 + 35 13 + 35 15 + 35	10 + 40 13 + 40 15 + 40	10 + 45 13 + 45 15 + 45	10 + 50 13 + 50 15 + 50	10 + 55 13 + 55 15 + 55	10 + 60 13 + 60 15 + 60
$R_p + R_t$	0,75	1,05	1,35	1,55	1,90	2,10	2,35	2,60	2,80
$d_p + d_t$	10 + 65 13 + 65 15 + 65	10 + 70 13 + 70 15 + 70	10 + 75 13 + 75 15 + 75	10 + 80 13 + 80 15 + 80	10 + 85 13 + 85 15 + 85	10 + 90 13 + 90 15 + 90	10 + 95 13 + 95 15 + 95	10 + 100 13 + 100 15 + 100	10 + 105 13 + 1-5 15 + 105
$R_p + R_t$	3,05	3,30	3,50	3,75	4,00	4,20	4,45	4,70	4,90
$d_p + d_t$	10 + 110 13 + 110 15 + 110	10 + 115 13 + 115 15 + 115	10 + 120 13 + 120 15 + 120	10 + 125 13 + 125 15 + 125	10 + 130 13 + 130 15 + 130	10 + 135 13 + 135 15 + 135	10 + 140 13 + 140 15 + 140		
$R_p + R_t$	5,15	5,35	5,60	5,85	6,05	6,30	6,55		

(a) te charakterystyki zależą od kompletnego systemu i nie mogą być deklarowane dla samego wyrobu

(b) współczynnik przewodzenia ciepła płyty termoizolacyjnej stanowiącej zestaw izolacyjny

(c) grubość całkowita zestawu  $d =$  grubość płyty termoizolacyjnej  $d_t$  + grubość płyty gipsowo-kartonowej  $d_p$  (10 mm, 13 mm, 15 mm)

(d) opracowywane są europejskie metody badania.

NPD – właściwość użytkowa nieokreślana

Dodatkowe właściwości nieobjęte objęte oznakowaniem znakiem CE

DODATKOWE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	METODA BADAWCZA
prostokątność	$\leq 5 \text{ mm/m}$	EN 13165:2012 + A2:2016
określenie przesunięcia (płyta g-k względem PIR) wzdłuż w poprzek	-5 mm /+8 mm -4 mm /+5 mm	
pryczepność płyta termoizolacyjna – płyta g-k	$> 40 \text{ kPa}$	CSTBat RT nr.07
współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	P3	