

Akmens vates plāksnes, kas no vienas puses ir pārklātas ar akrila grunti

STROPROCK G tiek ražotas no siltumu un skaņu izolējošas, uguns izplatīšanos neveicinošas un mitrumu neuzsūcošas akmens vates.



MARĶĒJUMA KODS

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR15-WS-WL(P)-MU1, kad d = 50 - 200 mm;
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR10-WS-WL(P)-MU1, kad d = 210 - 250 mm

PAPILDU DATI

Skaņas absorbcija: $\alpha_w = 1,00$
(kad izstrādājuma biezums 80-200 mm, kad virsma: apmesta ar 2 mm biezu minerālapmetumu vai nokrāsota ar struktūrkrāsu)
Ugunsizturības klase (REI) 240 min
(kad plātņu biezums vismaz 50 mm un kad tās pielīmētas vismaz pie 140 mm biezuma dzelzsbetona plātnes)

TEHNISKIE DATI

Deklarētā siltumvadītspēja: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Īstermiņa ūdens absorbcija: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
Ilglaiēcīga ūdens absorbcija: $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
Produkta ugunsdrošības klasifikācija: **A1**
Ūdens tvaika caurlaidība: $\mu = 1$
Stiprība stiepjot perpendikulāri virsmai:
▪ $\geq 15 \text{ kPa}$, kad d = 50 - 200 mm
▪ $\geq 10 \text{ kPa}$, kad d = 210 - 250 mm
Spiedes stiprība: $\geq 20 \text{ kPa}$
Gaisa caurlaidības pretestība: $R_a > 6 \text{ kPa} \cdot \text{s} \cdot \text{m}^2$
Izmēru stabilitāte konkrētās 70°C temperatūras un 90% mitruma apstākļos: $\leq 1\%$

Materiāla kods	Garums	Platums	Biezums	Siltuma pretestība R_D	Daudzums paletē	
	[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[gb.]	[m ²]
282528	1000	200	50	1,35	288	57,60
286138	1000	200	60	1,60	240	48,00
282529	1000	200	80	2,15	180	36,00
282530	1000	200	100	2,70	144	28,80
282531	1000	200	120	3,20	120	24,00
282532	1000	200	150	4,05	96	19,20
286145	1000	200	180	4,85	72	14,40
282533	1000	200	200	5,40	72	14,40
284200	1000	200	220	5,95	60	12,00
284201	1000	200	250	6,75	48	9,60