

Použitie

Na konštrukcie s vyššími nárokmi na zvukovú izoláciu.

Technické údaje

Výrobný závod	Hevlín
Rozmery d × š × v (mm)	375x 175 x 249
Pevnosť v tlaku (N/mm ²)	20
Objemová hmotnosť (kg/m ³)	1030
Hmotnosť priemerná inf. (kg)	16,5
Počet kusov na palete	60
Paleta	120x105 paleta opakovane použiteľná
Expedičná hmotnosť palety priem. inf. (kg)	1052

MURIVO

Hrúbka muriva (mm)	175
Spotreba tehál na 1 m ² (ks)	10,7
Spotreba tehál na 1 m ³ (ks)	61
Spotreba celoplošnej malty SBC/ malty (l/m ²)	2,7
Spotreba rebierkovej malty SB (l/m ²)	1,8
Spotreba kartuše PU peny (ks/m ²)	5
Plošná hmotnosť muriva s omietkami (kg/m ²)	231
Smerná prácnosť murovania (Nh/m ²)	SBC 0,54 / pena 0,40 bez lešenia
Trieda reakcie na oheň	trieda A1
Požiarne odolnosť (ČSN EN 1996-1-2)	REI 120 DP1
Vzduchová nepriepustnosť R _w	51

hodnota vážené laboratorní vzduchové neprůzvučnosti naměřená na zdivu vyzděném MC o min. OH 1 700 kg/m³, oboustranně opatřené vápenocementovou omítkou 2 x 15 mm, c objemové hmotnosti 1 600 kg/m³.

Tepelno-technické údaje

Hodnoty pri použití	malta
Hodnoty pri vlhkosti muriva 0 %	
Súčiniteľ prestupu tepla "U" W/(m ² K)	1,07
Tepelný odpor "R" (m ² K)/W	0,68
λ _u (W/mK)	0,288 oraktická

Ďalšie stavebno-fyzikálne hodnoty

ČSN EN 1745

faktor difúzneho odporu	μ 5/10
merná tepelná kapacita neomietnutého muriva	c= 1 KJ/kg.K

Väzba rohu a ostenia

