

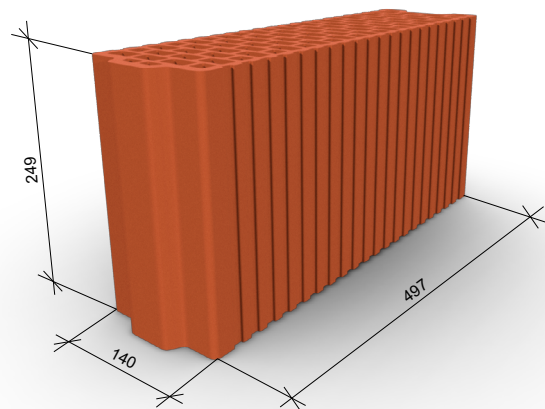
Profiblok 140 Brus

Profiblok 140 Brus je určen pro omítání jednovrstvého nenosného zdiva tloušťky 140 mm.

Vnější a vnitřní nosné zdivo

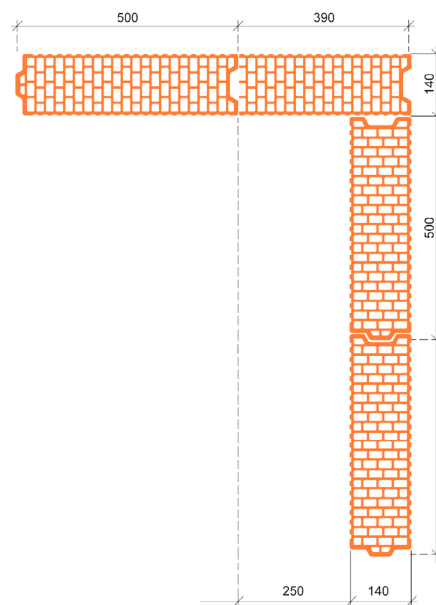
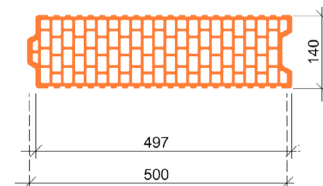
Technické údaje zdicího bloku

Rozměry d × š × v (mm)	497 × 140 × 249
Objem. hmot. prvku v suchém stavu (kg/m ³)	840
Objem. hmot. materiálu v suchém stavu (kg/m ³)	1 820
Hmotnost průměrná inf. (kg/ks)	15,16
Rovinnost ložných ploch (mm)	0,5
Rovnoběžnost rovin ložných ploch (mm)	1
Přídržnost (N/mm ²)	0,3
Nasákavost (%)	NPD
Mrazuvzdornost (třída)	NPD, (F0)
Obsah aktivních rozpustných solí (třída)	NPD, (S0)
Počet kusů na paletě (ks)	96
Zakládací malta	<u>Profimix ZM-910</u>
Zdicí malta (pro tepelněizolační spáry a obvodové stěny)	<u>Profimix TM-501</u>
Zdicí malta (bez tepelněizolačních požadavků a na vnitřní stěny)	<u>Profimix ZM-901</u>
Výrobní závod	Hodonín



Technické údaje zdiva

Tloušťka zdiva bez omítek (mm)	140
Spotřeba bloků (ks/m ²)	8
Spotřeba bloků (ks/m ³)	57,7
Spotřeba zakládací malty při tl. 10 mm (kg/bm)	2,6
Spotřeba lepidla ZM-911 celoplošně - (kg/m ²)	0,8
- (kg/m ³)	4,6
Spotřeba lepidla ZM-912 na žebra - (kg/m ²)	0,8
- (kg/m ³)	4,4
Plošná hmotnost zdiva s omítkou (kg/m ²)	195
Třída reakce na oheň	A1
Požární odolnost s oboustrannou omítkou tl. 15 mm	REI 120 DP1
Laboratorní vzduchová neprůzvučnost R _w (dB)	42
Ekvivalentní tepelná vodivost λ (W/(m.K))	0,12



Statické údaje

Skupina zdicích prvků	2
Děrování (%)	54
Pevnost bloků v tlaku normalizovaná (MPa)	10
Směrná pracnost zdění - (hod/m ²)	cca 0,44
- (hod/m ³)	cca 2,5

Tepelnětechnické údaje

Měrná tepelná kapacita neomítnutého zdiva c (kJ/(kg.K))	1 000
Faktor difuzního odporu μ (-)	5/10



➔ [Více informací o Profiblok 140 Brus](#)

Cihla	Zdicí blok Pevnost P10		
Zdivo na maltu	Pevnost zdiva charakter. (N/mm ²)	Pevnost zdiva návrhová (N/mm ²)	Sečnový modul pružnosti (N/mm ²)
M 5	3,51	1,75	3 508
M 10	3,51	1,75	3 508

Doplňkový sortiment k tloušťce stěny 140 mm



[Více informací o Profiblok 140 Brus](#)

Změny technických údajů vyhrazeny. Odkazy na způsob zabudování jsou doporučením výrobce.

Tyto poznatky vychází ze současného stavu použití našich výrobků ověřených v praxi.

Vydáním tohoto informačního listu ztrácejí všechny předchozí svou platnost.

Vydání: 01.09.2022