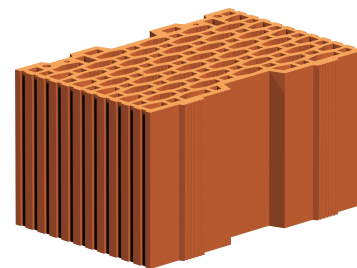


Použití

Cihelné bloky HELUZ AKU jsou určeny pro zvukově izolační nosné i nenosné zdivo. Maltovací kapsy je nutno vždy promaltovat.

Technické údaje

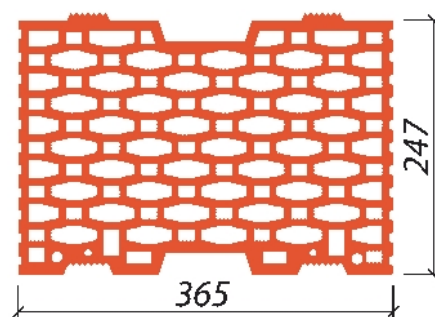
Výrobní závod	Libochovice
Rozměry d x š x v (mm)	247 x 365 x 238
Pevnost v tlaku (N/mm ²)	15
Objemová hmotnost (kg/m ³)	940
Hmotnost průměrná inf. (kg)	20,2
Počet kusů na paletě	72
Paleta	118x105 paleta opakovaná použitelná
Expediční hmotnost palety průměrná inf. (kg)	1528



ZDIVO

Tloušťka zdiva (mm)	365
Spotřeba cihel na 1 m ² (ks)	16
Spotřeba cihel na 1 m ³ (ks)	43,8
Spotřeba celoplošné malty SBC / malty (l/m ²)	
Spotřeba žebírkové malty SB (l/m ²)	
Spotřeba kartuše PU pěny (ks/m ²)	
Plošná hmotnost zdiva s omítkami (kg/m ²)	402
Směrná pracnost zdiva (Nh/m ²)	SBC / p na bez lešení
Třída reakce na oheň	třída A1
Požární odolnost (SN EN 1996-1-2)	REI 180 DP1
Vzduchová neprůzvučnost R _w	58 (-2;-6)

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



Tepelné technické údaje

Hodnoty p i použití	malta MVC s VC omítkou tloušťky 2x15 mm
Hodnoty p i vlhkosti zdiva 0 %	
Součinitel prostupu tepla "U" W/(m ² K)	0,70
Tepelný odpor "R" (m ² K)/W	1,17
U (W/mK)	0,346 praktická

Další stavební fyzikální hodnoty

faktor difúzního odporu	SN EN 1745 μ 5/10
průměrná tepelná kapacita neomítnutého zdiva	c = 1,0 kJ/kg.K