

Mauerstein der Kategorie I

Geka-Phon Plan Schalldämmblock

DIN EN 771-3 2005-05 DIN V 18152-100

Plan-Vollblock DIN 18152-V20-2.0-6DF-247/175/249 N+F

Zulassungs-Nr.: Z-17.1-845

Produktionsdatum:

Artikelnr.:	239
Maße: (L/B/H mm)	247x175x249
Grenzabmaße:	D4
Form und Ausbildung:	
Wandstärke (cm):	17,5
DIN Format:	6 DF
Steinklasse:	VBN
Ausführung:	N+F
Druckfestigkeit (DIN 18153)	20
Mittlere Druckfestigkeit:	25 N/mm ² (⊥Lagerfuge)
VE:	80
ca. Gewicht / St. (kg):	20
Formbeständigkeit: (Feuchtedehnung gem. DIN 1053-1 u. DIN EN 1996-1-1)	
Verbundfestigkeit: (DIN EN 998.2 Anhang C)	0,15N/mm ²
Brandverhalten: (DIN 4102)	Euroklasse A1
Wasseraufnahmekoeffizient: W	≤2,5 kg/m ² h ^{0,5}
Wasserdampfdiffusionskoeffizient: (DIN V 4108-4)	20/30μ
Luftschalldämmung: (DIN 4109)	
Brutto-Trockenrohddichte:	2000(D1) kg/m ³
Form und Ausbildung:	wie oben
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit:	1,19 W/mK
Frostwiderstand: (DIN EN 771-3 einschl. DIN 18153)	DIN 52252-1

Bundesverband
Leichtbeton e.V. Z-17.1-845

0793-CPD-0970.4.292-1