

GEBR. GERAEDTS & CO. GMBH

Wambacher Str. 1, D-41334 Nettetal, Tel. + 49 (0) 2157 6616

www.betonwerk-geraedts.de

Mauersteine der Kategorie I

Geka-Therm Bauplatten nach DIN 771-3 einschl. DIN 18152-100

Vollstein DIN 18152 V 6-1,2- 8 DF-490/115/238 N+F

Artikelnr.: 150

Produktionsdatum:

Maße: Länge (mm), Breite (mm), Höhe (mm)

490x115x238

Grenzabmaße

D1

Form und Ausbildung:

Wandstärke (cm):

11,5

DIN Format:

8 DF

Steinklasse:

V

Ausführung:

N+F

Druckfestigkeit: nach DIN V 18152

6

Mittlere Druckfestigkeit

7,5N /mm²

VE:

80

ca. Gewicht / St. (kg):

19

Formbeständigkeit Feuchtedehnung gem. DIN 1053-1 DIN EN 1996-1-1

Verbundfestigkeit: DIN EN 998-2 Anh.C

0,15 N/mm²(\perp Lagerfuge)

Brandverhalten: DIN 4102

Euroklasse A1

Wasseraufnahmekoeffizient w EN 772-11

$\leq 2,5$ kg /m²h 0,5

Wasserdampfdiffusionskoeffizient: DIN V 4108-4

5/10 μ

Luftschalldämmung DIN 4109

Brutto-Trockenrohdichte:

1200 (D1) kg/m³

Form und Ausbildung:

wie oben

Äquivalente Wärmeleitfähigkeit:

0,54W /mK

Frostwiderstand: darf nicht ungeschützt verwendet werden

DIN EN-771-3 einsch. 18152 CE 0793-CPD-0970.4.292-1

