TECHNICKÝ LIST

Výrobce, výrobní závod

Baustoffwerke Dresden GmbH & Co. KG
Radeburger Straße 30
01129 Drážďany, Německo
Závod Drážďany, Radeburger Straße 30

07
0839-CPD-261

ČSN EN 771-2:2011+A1:2015

Vápenopískové bloky kategorie I pro chráněné zdi, pilíře a dělící zdi, na které mohou být kladeny požadavky na statickou stabilitu, požární ochranu, protihlukovou ochranu a/nebo tepelnou ochranu.

Rozměry	délka:	248	mm
	šířka:	300	mm
	výška:	248	mm
Tolerance rozměrů	TLM Rovinnost ≤ 1,0 mm Planparalelita ≤ 1,0 mm		
Tvar a uspořádání	dle popisu vedle		
Průměrná pevnost v tlaku	≥ 26,1	N/mm^2	
	Kategorie I, ⊥ k ložné spáře, po celém prvku		
Normalizovaná pevnost v tlaku	≥ 24,0	N/mm^2	
	Kategorie I, ⊥ k ložné spáře		
Počáteční pevnost ve smyku			
- tenkovrstvá malta	≥ 0,30	N/mm^2	
- normální malta	≥ 0,15	N/mm^2	
Požární ochrana	třída A1		
Nasákavost	≤ 20%		
Faktor difuzního odporu	5/25		
Objemová hmotnost prvku v suchém stavu	≥ 1 810	kg/m^3	
	≤ 2 000	kg/m^3	
Mrazuvzdornost	NPD		
Nebezpečné látky	splňuje vyhl. SÚJB 307/2002 Sb.		

BWDDD - 100068-5

Tvar a uspořádání

Podíl dutin na objemu prvku
Skupina 1 = podíl dutin ≤ 25%

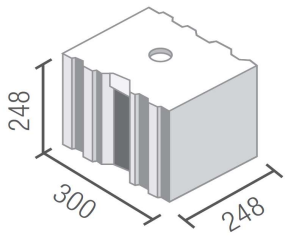
Průměr dutin ≤ 60 mm

Průběžné otvory (pro úchop):
- plocha -
- celkový odstup -

Úchopové otvory:
- šířka -
- výška (spodní) -

Manipulační úchyty:
- průměr ≤ 50 mm
- hloubka: ≤ 85 mm

Pero - drážka:
- hloubka ≤ 4 mm



VAPIS
H+H Group

VAPIS 10DF (300) LP 20-2,0

Tento technický list vychází ze stavu věci platného v době jeho vydání. Změny technických údaju vyhrazeny.
Vydáním tohoto technického listu ztrácejí všechny předchozí svou platnost.

TECHNICKÝ LIST

BWDDD - 100068-5

VAPIS 10DF (300) LP 20-2,0

Stavebně technické informace:

R´w (dB)	**neomítnuto**	57	dB	*1)*
	omítka 10 mm	57	dB	*1)*
	omítka 15 mm	57	dB	*1)*

**1) dle DIN 4109*

Součinitel teplné vodivosti λ 0,92 W/(m.K)
(dle ČSN EN 1745 Zdivo a výrobky pro zdivo)

Měrná tepelná kapacita c 1,0 kJ/(kg.K)
(dle ČSN EN 1745 Zdivo a výrobky pro zdivo)

Charakteristická pevnost zdiva
f_k dle ČSN EN 1996-1-1 **11,920** N/mm^2
Eurocode 6: Navrhování zděných konstrukcí

Požární odolnost EI 180 / REI 180 / EI-M 180 / REI-M 180
(dle ČSN EN 1996-1-2; s omítkami 2x10 mm;
EI-M n. REI-M neomítnuto / pro požární účely Skupina 1s)

Spotřeba tenkovrstvé malty, výška lože 2 mm 4,64 kg/m^2 *2)*
**2) při použití tenkovrstvé malty*
VAPIS a maltového dávkovače VAPIS

Hmotnost 1 m^2 zdiva 576 kg/m^2 *3)*
**3) neomítnuto*

Spotřeba bloků 16 ks/m^2
53,3 ks/m^3

Dopravní informace:

Rozměry	délka:	248	mm
	šířka:	300	mm
	výška:	248	mm
Hmotnost na kus		35,6	kg
Počet na paletě		32	kusů
		2,0	m^2
Hnmotnost palety		1 140	kg
Počet na auto (24 t)		21	palet
		672	kusů
		42,0	m^2

Označení výrobku na paletě:
KS -R P 20-2,0-10DF (300)

Popis a použití:
Vápenopískový blok plný;
tloušťka zdiva 30,0 cm;
pro tenkovrstvou maltu;
pro ruční zdění.

Vysvětlivky:

GPLM	platí rozměrové tolerance při použití normální nebo lehčené malty (všechny rozměry ± 2,0 mm)
TLM	platí rozměrové tolerance při použití tenkovrstvé malty (výška ± 1mm, ostatní ± 3,0 mm)
NPD	deklarace hodnoty není pro účel použití tohoto výrobku požadována

VAPIS
H+H Group

VAPIS stavební hmoty s.r.o., Beroun-město 660, 266 01 Beroun
tel.: 311 644 705 **www.vapis-sh.cz**
fax: 311 644 706 **info@vapis-sh.cz**

stav k: 19.11.2020