

SENDWIX 10DF-LPE

Technické údaje:

Rozměry l×s×v (mm)	498×150×248
Třída objemové hmotnosti	2,0
Hmotnost průměrná inf. (kg/ks)	38
Nasákavost (%)	10 - 18
Radioaktivita (-)	0,18
Barva	bílá
Počet kusů na paletě 1200×800 mm (ks)	36
Hmotnost palety průměrná inf. (kg)	1388
Pro zdění na lepidlo	PROFIMIX ZM 921

Zdivo:

Tloušťka zdiva bez omítky (mm)	150
Spotřeba kvádrů (ks/m ²)	8
Spotřeba kvádrů (ks/m ³)	54
Spotřeba lepidla (kg/m ²)	2,6
Spotřeba lepidla (kg/m ³)	13,1
Plošná hmotnost zdiva s omítkou (kg/m ²)	335
Směrná pracnost zdiva (Nh/m ²)	0,41
Třída reakce na oheň	A1
Požární odolnost	REI 180
Vzduchová neprůzvučnost R _w	NPD
vážená stavební neprůzvučnost (dB)	

Statické údaje:

Pevnost v tlaku normalizovaná (N/mm ²)	20
Skupina zdicích prvků	1
Děrování (%)	≤ 15

Zdivo na tenkovrstvou maltu	Pevnost zdiva charakteristická (N/mm ²)	Pevnost zdiva návrhová (N/mm ²)	Sečnový modul pružnosti (N/mm ²)
M 5	8,54	4,27	8540
M 10	10,88	5,44	10885

Teplnětechnické údaje:

Teplná vodivost λ _{10 dry} (W/(m.K))	0,4
Měrná tepelná kapacita c (KJ/(kg.K))	1
Faktor difuzního odporu μ (-)	5/10
Součinitel prostupu tepla U (W/(m ² /K))	(viz tabulka níže)
Tepelný odpor R ((m ² K)/W)	(viz tabulka níže)

SENDWIX P

Typové označení	Tl. tepel. izolace mm	Celková tl.stěny mm	U W/(m ² K)	R (m ² K)/W
P 1512	120	290	0,32	3,17
P 1514	140	310	0,27	3,66
P 1516	160	330	0,24	4,16
P 1518	180	350	0,21	4,66
P 1520	200	370	0,19	5,16
P 1522	220	390	0,17	5,82
P 1524	240	410	0,16	6,28
P 1526	260	430	0,15	6,86
P 1528	280	450	0,14	7,36
P 1530	300	470	0,12	7,82

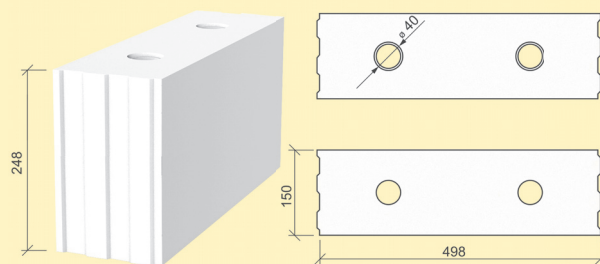
Legenda typového označení - P 1512: P - zateplení polystyrénem, 15 - tloušťka zdiva, 12 - tloušťka tepelné izolace

SENDWIX M

Typové označení	Tl. tepel. izolace mm	Celková tl.stěny mm	U W/(m ² K)	R (m ² K)/W
M 1512	120	300	0,32	3,17
M 1514	140	320	0,27	3,65
M 1516	160	340	0,24	4,15
M 1518	180	360	0,22	4,65
M 1520	200	380	0,19	5,15
M 1522	220	400	0,17	5,91
M 1524	240	420	0,16	6,41
M 1525	250	430	0,15	6,88
M 1530	300	480	0,12	8,08

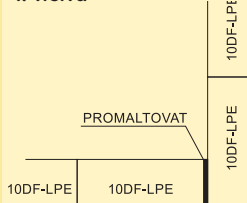
Legenda typového označení - M 1512: M - zateplení minerální izolací, 15 - tloušťka zdiva, 12 - tloušťka tepelné izolace

VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO

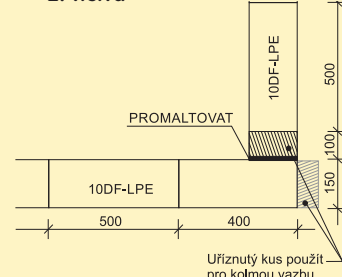


Vazba rohu 10DF-LPE (bez odpadu s dodržením vazby po 250 mm)

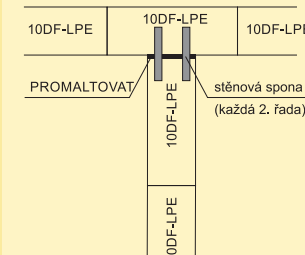
1. vrstva



2. vrstva



Vazba T nosného zdiva 10DF-LPE



Expedice KM Beta a.s. – Bzenec-Průvoz
Expedice vápenopískových zdicích prvků
SENDWIX
696 81 Bzenec-Průvoz
tel.: 518 307 119, 778 760 075

Obchodní oddělení – Hodonín
Brněnská 59/A, 695 03 Hodonín
tel.: 518 321 134, 518 307 164
e-mail: kmbeta@kmbeta.cz

KM Beta a.s.
Dolní Valy 4, 695 01 Hodonín

Příjem objednávek:
tel.: 518 307 114
e-mail: objednavky@kmbeta.cz

Dispečer dopravy:
tel.: 777 327 805, 778 424 662
e-mail: doprava@kmbeta.cz, doprava2@kmbeta.cz

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 ztrácí všechny předchozí svou platnost. Vydání: 1. 6. 2019.