

SENDWIX 12DF-LD

Technické údaje:

Rozměry l×š×v (mm)	498×175×248
Třída objemové hmotnosti	1,4
Hmotnost průměrná inf. (kg/ks)	27,1
Nasákavost (%)	10 - 18
Radioaktivita (-)	0,19
Barva	bílá
Počet kusů na paletě 1200×800 mm (ks)	32
Hmotnost palety průměrná inf. (kg)	890
Pro zdění na lepidlo	PROFIMIX ZM 921

Zdivo:

Tloušťka zdiva bez omítky (mm)	175
Spotřeba kvádrů (ks/m²)	8
Spotřeba kvádrů (ks/m³)	45,7
Spotřeba lepidla (kg/m²)	3
Spotřeba lepidla (kg/m³)	17,1
Plošná hmotnost zdiva s omítkou (kg/m²)	249
Směrná pracnost zdiva (Nh/m²)	-
Třída reakce na oheň	A1
Požární odolnost	REI 120
Laboratorní hodnota vzduchové neprůzvučnosti R'w (dB)	46

Statické údaje:

Pevnost v tlaku normalizovaná (N/mm²)	25
Skupina zdících prvků	2
Děrování (%)	27

Zdivo na tenkovrstvou maltu	Pevnost zdiva charakteristická (N/mm²)	Pevnost zdiva návrhová (N/mm²)	Sečnový modul pružnosti (N/mm²)
M 5	10,03	5,01	10027
M 10	10,03	5,01	10027

Tepelnětechnické údaje:

Tepelná vodivost λ10.dry (W/(m.K))	0,37
Měrná tepelná kapacita c (KJ/(kg.K))	1
Faktor difuzního odporu μ (-)	5/10
Součinitel prostupu tepla U (W/(m².K))	(viz tabulka níže)
Tepelný odpor R ((m²K)/W)	(viz tabulka níže)

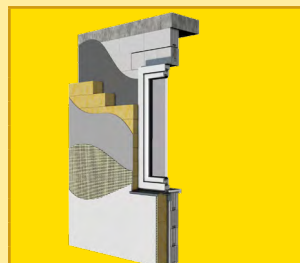
SENDWIX P



Typové označení	Tl. tepel. izolace mm	Celková tl.stěny mm	U W/(m²K)	R (m²K)/W
P 1712	120	310	0,30	3,30
P 1714	140	330	0,25	3,75
P 1716	160	350	0,22	4,25
P 1718	180	370	0,20	4,75
P 1720	200	390	0,18	5,25
P 1722	220	410	0,16	5,92
P 1724	240	430	0,15	6,36
P 1726	260	450	0,14	6,92
P 1728	280	470	0,13	7,40
P 1730	300	490	0,12	7,88

Legenda typového označení - P 1712: P - zateplení polystyrénem, 17 - tloušťka zdiva, 12 - tloušťka tepelné izolace

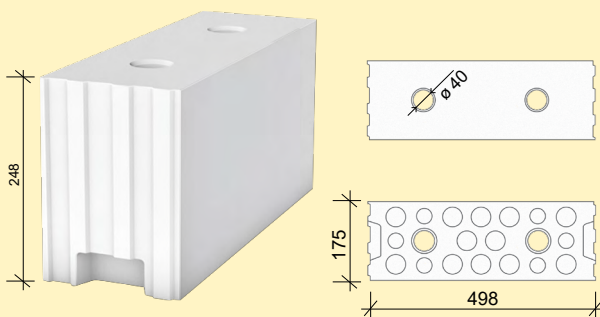
SENDWIX M



Typové označení	Tl. tepel. izolace mm	Celková tl.stěny mm	U W/(m²K)	R (m²K)/W
M 1712	120	310	0,30	3,30
M 1714	140	330	0,25	3,75
M 1716	160	350	0,22	4,25
M 1718	180	370	0,20	4,75
M 1720	200	390	0,18	5,25
M 1722	220	410	0,16	6,00
M 1724	240	430	0,14	6,51
M 1725	260	440	0,14	6,92
M 1730	300	490	0,12	8,14

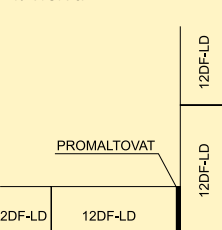
Legenda typového označení - M 1712: M - zateplení minerální izolací, 17 - tloušťka zdiva, 12 - tloušťka tepelné izolace

VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO

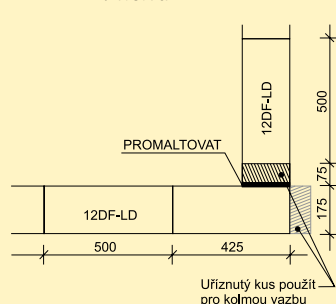


Vazba rohu z 12DF-LD (bez odpadu s dodržení vazby po 250 mm)

1. vrstva



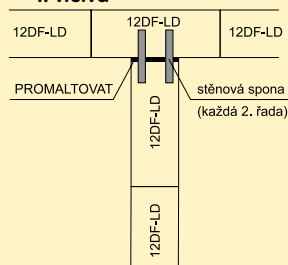
2. vrstva



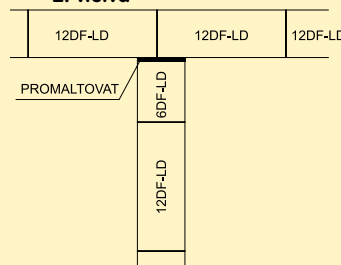
Uříznutý kus použit pro kolmou vazbu

Vazba „T“ nosného zdiva z 12DF-LD

1. vrstva



2. vrstva



KM BETA

KM Beta a.s.
Dolní Valy 3739/4
695 01 Hodonín
IČO: 25316583, DIČ: CZ25316583

Centrální příjem objednávek
tel.: 774 752 842
e-mail: objednavky@kmbeta.cz

Expedice Kyjov
Beta, Rota, Hodonka
tel.: 778 760 074, 518 699 012
e-mail: expedicekyjov@kmbeta.cz

Expedice Hodonín
Profilblok, Miako a Hurdis, robotické stěny
tel.: 724 001 224, 518 699 418
e-mail: expedicehodonin@kmbeta.cz

Expedice Bzenec
Sendwix, Profimix, střešní krytina
tel.: 778 760 075, 518 307 119
e-mail: expedicebzenec@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. Vydáno 11. 3. 2022.

www.kmbeta.cz