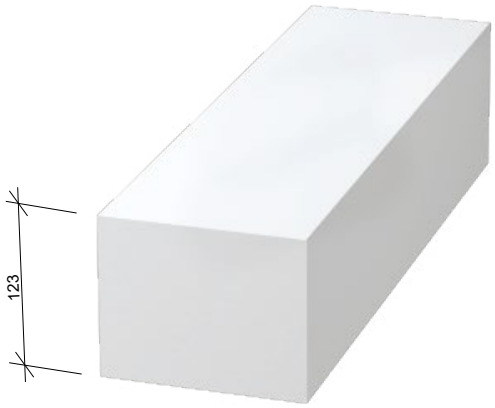
Sendwix 1/2 10DF-LPE

KM BETA

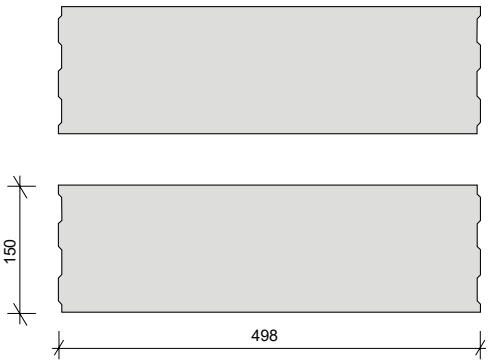
Sendwix 1/2 10DF-LPE je určen pro ruční i strojní vyzdívání nosných i nenosných, obvodových i vnitřních stěn tl. 150 mm. Slouží jako poloviční výškový formát k zdicímu bloku Sendwix 10DF-LPE.

Vnější a vnitřní nosné zdivo
tl. 150 mm



Technické údaje zdicího bloku

Rozměry d × š × v (mm)	498 × 150 × 123
Třída objemové hmotnosti prvku	2
Hmotnost průměrná inf. (kg/ks)	18, 5 kg
Nasákavost (%)	10–18
Nebezpečné látky	I < 1,0
Barva	bílá
Počet kusů na paletě (ks)	72
Hmotnost balení průměrná inf. (kg)	1 110
Zakládací malta	Profimix ZM-920
Zdění na lepidlo	Profimix ZM-921



Technické údaje zdiva

Tloušťka zdiva bez omítky (mm)	150
Spotřeba bloků (ks/m²)	16
Spotřeba bloků (ks/m³)	106,7
Spotřeba lepidla (kg/m²)	5,2
Spotřeba lepidla (kg/m³)	34,7
Spotřeba zakl. malty tl. 20 mm (kg/bm)	4,6
Plošná hmotnost zdiva s omítkou (kg/m²)	340
Směrná pracnost zdiva (Nh/m²)	NPD
Třída reakce na oheň	A1
Požární odolnost s oboustrannou omítkou tl. 15 mm	REI 120
Laboratorní vzduchová neprůzvučnost R_w (dB)	51

Statické údaje

Skupina zdicích prvků	1		
Děrování (%)	0		
Pevnost bloků v tlaku normalizovaná (N/mm²)	10	15	20
Charakteristická pevnost zdiva tlaku f_k (N/mm²)	8,3	10,0	11,7

Tepelnětechnické údaje

Tepelná vodivost $\lambda_{10,\,dry,\,unit}$ (W/(m·K))	0,816
Měrná tepelná kapacita c (kJ/(kg·K))	1
Faktor difuzního odporu μ (-)	5/25

Více informací o 1/2 10DF-LPE

Doplňkový sortiment k tloušťce stěny 150 mm

Zdicí bloky
Sendwix 10DF-LPE (498 × 150 × 248)

Více informací o 1/2 10DF-LPE

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 ztrácejí všechny předchozí svou platnost.
Vydání: 1. 9. 2023