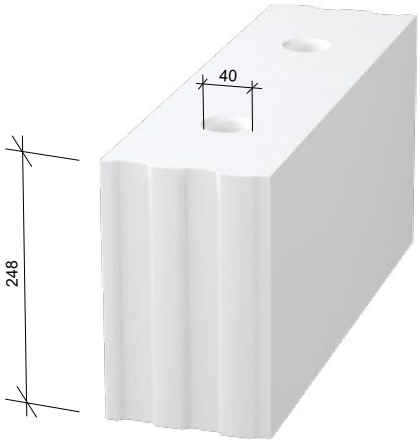
Sendwix 10DF-LPE

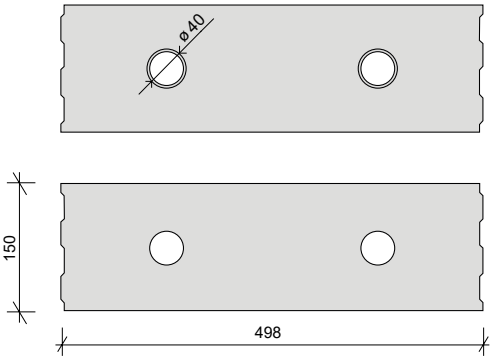
KM BETA

Vnější a vnitřní nosné zdivo
tl. 150 mm

Cihla Sendwix 10DF-LPE s průběžnými dutinami je určena pro ruční i strojní vyzdívání nosných i nenosných, obvodových i vnitřních stěn tl. 150 mm. Zdění se provádí na lepidlo, které se nanáší na ložné spáry dávkovačem a svislé styčné spáry jsou spojeny na pero+drážku.

Průběžné otvory v kvádrech o průměru 40 mm lze, při dodržení převazby v polovině kvádru, použít pro vedení svislých rozvodů elektroinstalací, bez potřeby dlouhých výseků drážek.





Technické údaje zdicího bloku

Rozměry d × š × v (mm)	498 × 150 × 248
Třída objemové hmotnosti prvku	1,8
Hmotnost průměrná inf. (kg/ks)	34,7
Nasákavost (%)	10–18
Nebezpečné látky	I < 1,0
Barva	bílá
Počet kusů na paletě (ks)	38
Hmotnost balení průměrná inf. (kg)	1 318,6
Zakládací malta	Profimix ZM-920
Zdění na lepidlo	Profimix ZM-921

Technické údaje zdiva

Tloušťka zdiva bez omítky (mm)	150
Spotřeba bloků (ks/m²)	8,0
Spotřeba bloků (ks/m³)	53,3
Spotřeba lepidla (kg/m²)	2,6
Spotřeba lepidla (kg/m³)	17,3
Spotřeba zakl. malty tl. 20 mm (kg/bm)	4,6
Plošná hmotnost zdiva s omítkou (kg/m²)	320
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 (%)	4		
Pevnost bloků v tlaku normalizovaná (N/mm²)	15	20	25
Charakteristická pevnost zdiva tlaku f_k (N/mm²)	8,0	10,2	12,3

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 10DF-LPE

Doplňkový sortiment k tloušťce stěny 150 mm

Zdicí bloky	Tepelněizolační bloky	Věncovky	Překlady
Sendwix 1/2 10DF-LPE (498 × 150 × 123) 	Sendwix 10DF-D THERM (498 × 150 × 113) 	Sendwix 5DF-U (250 × 200 × 240) 	Sendwix Překlad 5DF (1000 až 3000 × 150 × 240)

Více informací o 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: 21. 5. 2023