



MAGYAR PERLIT KFT.

MŰSZAKI ADATLAP ÉPÍTŐIPARI PERLITEK

MINŐSÉGI KÖVETELMÉNYEK:

Termékjellemzők és mértékegységeik	Követelményérték		Értékelési mód
	P1	P2	
Laza halmazsűrűség [kg/m ³]	≤ 130	≤ 120	MSZ EN 1097-3:2000
Nedvességtartalom [tömeg %]	≤ 2		MSZ 16014:1987
Szemcsemegoszlás: 1,0 mm felett, 2,0 mm-ig 0,32 mm felett és 1,0 mm-ig [tömeg %] 0,32 mm-ig	≥ 15 40-80 ≤	- ≥ 30 ≤ 70	MSZ EN 933-1:1998
Hővezetési tényező [W/mK]	≤ 0,050	≤ 0,048	MSZ EN 12667:2001
Összenyomhatóság [N/mm ²]	≥ 0,5	≥ 0,2	MSZ EN 13055-1:2003

KÉMIAI ÖSSZETÉTEL:

<u>SiO₂</u>	68-75%
<u>Al₂O₃</u>	10-15%
<u>Fe₂O₃</u>	1-2,5%
<u>CaO</u>	1,5-2%
<u>MgO</u>	0,2-1,5%
<u>K₂O</u>	3,2-4,5%
<u>Na₂O</u>	2,8-4,5%

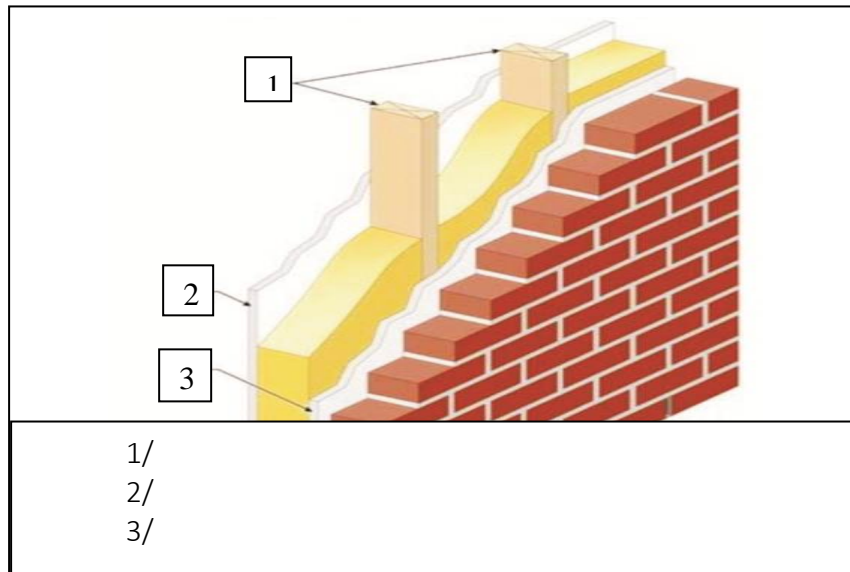
Szállítással, raktározással kapcsolatos előírás: zárt, fedett helyen
Minősítés: I.O
Használatra vonatkozó előírás: normál
Csomagolás módja: ömlesztett, 100 l-es fóliazsákban
Egyéb:



MAGYAR PERLIT KFT.

ÉPÍTŐIPARI DUZZASZTOTT PERLIT

P2



TERMÉKJELLEMZŐK:

ÉME: A-8/2000
Laza halmazsűrűség: $\leq 120 \text{ kg/m}^3$
Szemcseméret: 0-1,5 mm
Hővezetési tényező: $\leq 0,048 \text{ W/mK}$
Összenyomhatóság: $\geq 0,2 \text{ Nmm}^2$
Nedvességtartalom: $< 2\%$
pH.: 6,8-7

TÁROLÁS:

Mechanikai sérülésektől védve, fedett helyen, maximum. 3 m magasan.

FELHASZNÁLÁS:

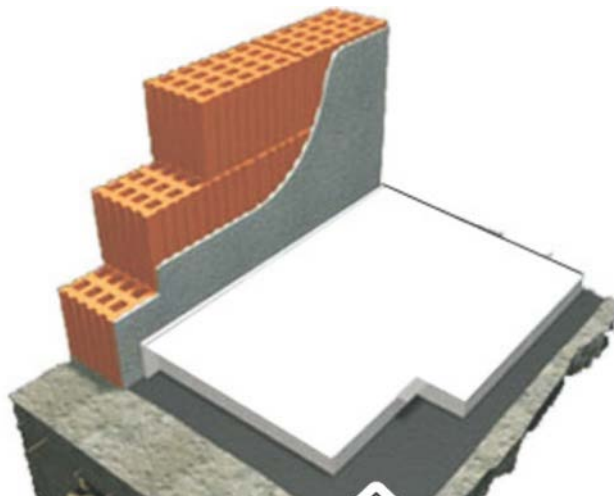
Hőszigetelő vakolat, finom falazó habarcs, gázok szűrése.



MAGYAR PERLIT KFT.

ÉPÍTŐIPARI DUZZASZTOTT PERLIT

P1



1/
2/
3/

TERMÉKJELLEMZŐK:

ÉME: A-8/2000
Laza halmazsűrűség: $\leq 130 \text{ kg/m}^3$
Szemcseméret: 0-3 mm
Hővezetési tényező: $\leq 0,05 \text{ W/mK}$
Összenyomhatóság: $\geq 0,5 \text{ Nmm}^2$
Nedvességtartalom: $< 2\%$
pH.: 6,8-7

TÁROLÁS:

Mechanikai sérülésektől védve, fedett helyen, maximum. 3 m magasan.

FELHASZNÁLÁS:

Perlit beton, durva hőszigetelő vakolat, gázok szűrése.