

IZJAVA O SVOJSTVIMA

BR.: LE BA15498-24-DE

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

Durisol blok od betona s drvenim strugotinama

Tip DMi 15/9 N, DMi 15/9 U, DMi 17/12 N, DMi 17/12 U, DMi 20/13 N, DMi 20/13 U, DMi 25/18 N, DMi 25/18 U,
DMi 31,5/18 N, DMi 31,5/18 U, DMi 38/18 N, DMi 30/20 N, DMi 30/20 U, DMi 35/20 N, DMi 35/20 U, DSs 30/12 N, DSs 30/12
U, DSs 37,5/12 N, DSs 37,5/12 U, DSs 45/12 N, DSs 45/12 U, DSm 45/12 N, DSm 45/12 U, DSh 45/12 N, DSh 45/12 U, DSi
25/13 W, DSi 25/13 N, DSi 30/13 W, DSi 30/13 N, DSi 35/13 W, DSi 45/13 F

2. Namjeravana uporaba:

**prema Prilogu ZA.1 HR EN 15498:2008: oplatni blokovi, koji se postavljaju u suho bez upotrebe morta i
pune betonom za izgradnju vanjskih, unutarnjih i pregradnih zidova**

3. Proizvođač:

Leier Baustoffe SK s.r.o.

Pribylinská 3

SK - 831 04 Bratislava

Telefon: 00421 2 43191751, Faks: 00421 2 43 635 722, E-mail: lubomir.roth@leier.sk

4. Opunomoćenik:

Lubomir Roth

SK 831 04 Bratislava, Pribylinská 3

5. Sustav(i) ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava:

Sustav 4

6. Usklađena norma:

HR EN 15498:2008

Prijavljeno tijelo: Nije relevantno za proizvode koji podliježu sustavu 4 (samo izjava proizvođača).

7. Objavljena svojstva:

Bitne značajke	Svojstvo								Usklađena tehnička specifikacija
	Durisol blok od betona s drvenim strugotinama Tip	DMi 15/9 N DMi 15/9 U	DMi 17/12 N DMi 17/12 U	DMi 20/13 N DMi 20/13 U	DMi 25/18 N DMi 25/18 U	DMi 31,5/18 N DMi 31,5/18 U	DMi 38/18 N	DMi 30/20 N DMi 30/20 U	
Struktura:									
Debljina stijenke (mm)		30/30	25/25	35/35	35/35	100/35	100/100	65/35	
Debljina jezgrenog betona (mm)		90	120	130	180	180	180	200	
Dimenzije (dxšxv)		500x150x250	500x170x250	500x200x250	500x250x250	500x315x250	500x380x250	500x300x250	
Dozvoljena odstupanja [mm]		duljina: ± 5 širina: ± 5 visina: ± 3 Dimenzije šupljina & udubljenja za ispunu: +10/ -3							HR EN 15498
Površina udubljenja za ispunu		8.000 mm ²	10.000 mm ²	10.000 mm ²	15.000 mm ²	15.000 mm ²	15.000 mm ²	10.000 mm ²	HR EN 15498
Promjena dimenzija uslijed djelovanja vlage		NPD							HR EN 15498
Reakcija na požar		A2-s1, d0							HR EN 13501-1
Paropropusnost		μ=2 (moist) μ=8 (dry)							HR EN 15498
Mehanička čvrstoća									
Vlačna čvrstoća udubljenja		≥ 0,14 N/mm ²	≥ 0,16 N/mm ²	≥ 0,10 N/mm ²	≥ 0,18 N/mm ²	≥ 0,18 N/mm ²	≥ 0,18 N/mm ²	≥ 0,13 N/mm ²	HR EN 15498
Vlačna čvrstoća na savijanje vanjskih stijenki		≥ 0,21 N/mm ²	≥ 0,32 N/mm ²	≥ 0,18 N/mm ²	≥ 0,20 N/mm ²	≥ 0,20 N/mm ²	≥ 0,20 N/mm ²	≥ 0,22 N/mm ²	HR EN 15498
Vlačna čvrstoća vanjskih stijenki okomito na vidljivu površinu		≥ 0,15 N/mm ²							HR EN 15498
Akustična svojstva		NPD							HR EN 15498
Toplinska vodljivost		λ _D 0,1230 W/mK / λ _R 0,1275 W/mK							HR EN ISO 10456
Trajnost (otpornost na smrzavanje)		ispunjava							HR EN 14474
Trajnost (otpornost na djelovanje mraza i soli za odmrzavanje)		ispunjava							HR EN 14474
Opasne tvari		Ne sadrži opasne tvari							HR EN 15498

Bitne značajke	Svojstvo							Usklađena tehnička specifikacija
	Durisol blok od betona s drvenim strugotinama Tip	DMi 35/20 N DMi 35/20 U	DSs 30/12 N DSs 30/12 U	DSs 37,5/12 N DSs 37,5/12 U	DSs 45/12 N DSs 45/12 U	DSm 45/12 N DSm 45/12 U	DSh 45/12 N DSh 45/12 U	
Struktura:								
Debljina stijenke (mm)	90/60	35/40	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40	
Debljina jezgrenog betona (mm)	200	120	120	120	120	120	120	
Dimenzije (dxšxv)	500x350x250	500x300x250	500x375x250	500x450x250	500x450x250	500x450x250	500x450x250	
Dozvoljena odstupanja [mm]	duljina: ± 5 širina: ± 5 visina: ± 3 Dimenzije šupljina & udubljenja za ispunu: +10/ -3							HR EN 15498
Površina udubljenja za ispunu	10.000 mm ²	10.000 mm ²	10.000 mm ²	10.000 mm ²	10.000 mm ²	10.000 mm ²	10.000 mm ²	HR EN 15498
Promjena dimenzija uslijed djelovanja vlage	NPD							HR EN 15498
Reakcija na požar	A2-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0	A2-s1, d0	B-s1, d0		HR EN 13501-1
Paropropusnost	μ=2 (moist) μ=8 (dry)							HR EN 15498
Mehanička čvrstoća	≥ 0,13 N/mm ²	≥ 0,16 N/mm ²	≥ 0,10 N/mm ²	≥ 0,16 N/mm ²	≥ 0,16 N/mm ²	≥ 0,16 N/mm ²	≥ 0,16 N/mm ²	HR EN 15498
Vlačna čvrstoća udubljenja	≥ 0,07 N/mm ²	≥ 0,12 N/mm ²	≥ 0,08 N/mm ²	≥ 0,12 N/mm ²	≥ 0,12 N/mm ²	≥ 0,12 N/mm ²	≥ 0,12 N/mm ²	HR EN 15498
Vlačna čvrstoća na savijanje vanjskih stijenki	≥ 0,15 N/mm ²							HR EN 15498
Vlačna čvrstoća vanjskih stijenki okomito na vidljivu površinu								HR EN 15498
Akustična svojstva	NPD							HR EN 15498
Toplinska vodljivost	λ _D 0,1230 W/mK / λ _R 0,1275 W/mK							HR EN ISO 10456
Trajnost (otpornost na smrzavanje)	ispunjava							HR EN 14474
Trajnost (otpornost na djelovanje mraza i soli za odmrzavanje)	ispunjava							HR EN 14474
Opasne tvari	Ne sadrži opasne tvari							HR EN 15498

Bitne značajke	Svojstvo							Usklađena tehnička specifikacija
	Durisol blok od betona s drvenim strugotinama Tip	DSi 25/13 W	DSi 25/13 N	DSi 30/13 W	DSi 30/13 N	DSi 35/13 W	DSi 45/13 F	
Struktura:								
Debljina stijenke (mm)		85/35	85/35	85/85	85/85	110/110	160/160	
Debljina jezgrenog betona (mm)		130	130	130	130	130	130	
Dimenzije (dxšxv)		500x250x250	500x250x250	500x300x250	500x300x250	500x350x250	500x450x250	
Dozvoljena odstupanja [mm]		duljina: ± 5 širina: ± 5 visina: ± 3 Dimenzije šupljina & udubljenja za ispunu: +10/ -3						HR EN 15498
Površina udubljenja za ispunu		14.400 mm ²	14.400 mm ²	14.400 mm ²	14.400 mm ²	14.400 mm ²	14.400 mm ²	HR EN 15498
Promjena dimenzija uslijed djelovanja vlage		NPD						HR EN 15498
Reakcija na požar		A2-s1, d0						HR EN 13501-1
Paropropusnost		μ=2 (moist) μ=8 (dry)						HR EN 15498
Mehanička čvrstoća								
Vlačna čvrstoća udubljenja		≥ 0,15 N/mm ²	≥ 0,12 N/mm ²	≥ 0,15 N/mm ²	≥ 0,15 N/mm ²	≥ 0,15 N/mm ²	≥ 0,15 N/mm ²	HR EN 15498
Vlačna čvrstoća na savijanje vanjskih stijenki		≥ 0,15 N/mm ²	≥ 0,13 N/mm ²	≥ 0,15 N/mm ²	≥ 0,03 N/mm ²	≥ 0,05 N/mm ²	≥ 0,02 N/mm ²	HR EN 15498
Vlačna čvrstoća vanjskih stijenki okomito na vidljivu površinu		≥ 0,15 N/mm ²						HR EN 15498
Akustična svojstva		NPD						HR EN 15498
Toplinska vodljivost		λ _D 0,1230 W/mK / λ _R 0,1275 W/mK						HR EN ISO 10456
Trajnost (otpornost na smrzavanje)		ispunjava						HR EN 14474
Trajnost (otpornost na djelovanje mraza i soli za odmrzavanje)		ispunjava						HR EN 14474
Opasne tvari		Ne sadrži opasne tvari						HR EN 15498

Svojstva gore navedenog proizvoda u skladu su s deklariranim svojstvima. Gore navedeni proizvođač je isključivo odgovoran za sastavljanje Izjave o svojstvima u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011.

Leier Baustoffe SK s.r.o.
Pribylinská 3, 831 04 Bratislava
ICO: 35 890 509
IČ DPH: SK2021839072
-3-

Potpisao za i u ime proizvođača:

Bratislava, 18.03.2024. (mjesto i datum)

Lubomir Roth, izvršni direktor
(ime i prezime, funkcija)

Leier Baustoffe SK s.r.o., Pribylinská 3, SK-831 04 Bratislava

Izjava o svojstvima | DoP

Izdanje: 03/2024. – Ovo izdanje zamjenjuje sva prethodna izdanja.