


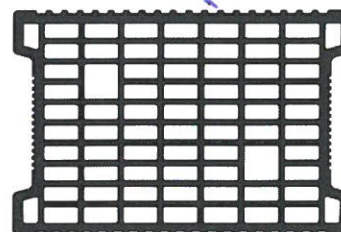


**BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A.**  
**FISA PRODUS TIP nr: LE IS 03/2024/01**

	Funcție	Nume	Semnatura
<b>Intocmit</b>	Manager CQ Laborator	Costel ANTON	
<b>Verificat</b>	Manager QE	Constantin PLUGARU	
<b>Avizat</b>	Director Fabrica	Razvan URSU	

Standard armonizat:	SR EN 771-1+A1:2015
Cod unic de identificare produs tip	LeierTherm 25
Tip element:	P
Categoria elementului:	I



Caracteristici esentiale	Performanta declarata	Tolerante		UM	Standardul de incercari
		max	min		
Lungime	375	380	370	mm	EN 772-16
Latime	250	254	246	mm	EN 772-16
Inaltime	238	242	234	mm	EN 772-16
Clasa de toleranta	T2	-	-	--	EN 772-16
Clasa de domeniu	R2	-	-	--	EN 772-16
Rezistenta la compresiune medie	12.5	-	-	N/mmp	EN 772-1
Rezistenta la compresiune medie pe capete	2.5	-	-	N/mmp	EN 772-1
Stabilitate dimensionala -dilatate datorata umiditatii	NPD	-	-	mm/m	--
Aderenta (rezistenta la forfecare)	0.44	-	-	N/mmp	EN 1052-3
Continutul de saruri solubile active (Mg2+)	Clasa S0	-	-	--	EN 772-5
Reactie la foc (pierderi de masa organica)	Euroclasa A1	-	-	--	96/603/EC
Coefficient de difuzie a vaporilor de apa	5/10	-	-	--	EN 1745
Densitatea aparenta in stare uscata	800	840	760	kg/mc	EN 772-13
Clasa de tolerante densitate	D2	-	-	--	EN 772-13
Volum total de goluri	50	52	48	%	EN 772-3
Grosime combinata de la un capat la altul	20	22	18	%	EN 772-16
Grosime combinata de la o fata la alta	34	36	32	%	EN 772-16
Grosime pereti interiori	8	9	6	mm	EN 772-16
Grosime pereti exteriori	12	13	10	mm	EN 772-16
Volumul celui mai mare gol	1	-	-	%	EN 772-16
Volumul cavitatii de prindere	3	-	-	%	EN 772-16
Conductivitate termica λ10,dry,unit	0.183	-	-	W/mK	EN 1745
Durabilitate (rezistenta la inghet-dezghet)	F0	-	-	--	EN 771-1
Absorbția de apa	NPD	-	-	%	EN 771-21

**Domeniu de utilizare preconizat:** element P pentru pereti de zidarie, stalpi si pereti despartitori

**Utilizare specifica:** pentru zidarii structurale sau/si nestructurale tencuite (protejate impotriva penetrarii apei), cu mortar pentru zidarie pentru utilizare generala (nu se vor utiliza in zidarie cu rosturi in strat subtire)