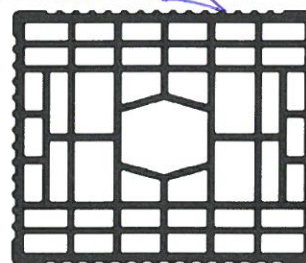


BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A.

FISA PRODUS TIP nr: LE IS 21/2024/01

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

Standard armonizat	SR EN 771-1+A1:2015
Cod unic de identificare produs tip	LeierTherm 29/24 Usor
Tip element	P
Categoria elementului	I



Caracteristici esentiale	Performanta declarata	Tolerante		UM	Standardul de incercari
		max	min		
Lungime	290	294	286	mm	EN 772-16
Latime	240	244	236	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	10	-	-	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)	0.36	-	-	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
Coeficient de difuzie a vaporilor de apa	5/10	-	-	--	EN 1745
Densitatea aparenta in stare uscata	640	672	608	kg/mc	EN 772-13
Clasa de tolerante densitate	D2	-	-	--	EN 772-13
Volum total de goluri	60	62	58	%	EN 772-3
Grosime combinata de la un capat la altul	22	24	20	%	EN 772-16
Grosime combinata de la o fata la alta	20	22	18	%	EN 772-16
Grosime pereti interiori	7	8	5	mm	EN 772-16
Grosime pereti exteriori	10	11	8	mm	EN 772-16
Volumul celui mai mare gol	3	-	-	%	EN 772-16
Volumul cavitatii de prindere	7.5	-	-	%	EN 772-16
Conductivitate termica $\lambda_{10,dry,unit}$	0.196/0.199	-	-	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 tencuite (protejate impotriva penetrarii apei), cu mortar pentru zidarie pentru utilizare generala (nu se vor utiliza in zidarie cu rosturi in strat subtire)