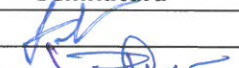


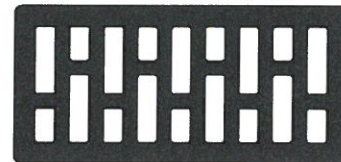


BRIKSTON CONSTRUCTION SOLUTIONS S.A.

FISA PRODUS TIP nr:LE IS 27/2024/01

	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	Leier CF 1
Tip element	U
Categoria elementului	I



Caracteristici esentiale	Performanta declarata	Tolerante		UM	Standardul de incercari
		max	min		
Lungime	240	244	236	mm	EN 772-16
Latime	115	118	112	mm	EN 772-16
Inaltime	63	65	61	mm	EN 772-16
Clasa de toleranta	T2	-	-	--	EN 772-16
Clasa de domeniu	R2	-	-	--	EN 772-16
Rezistenta la compresiune medie	20	-	-	N/mmp	EN 772-1
Rezistenta la compresiune medie pe capete	5	-	-	N/mmp	EN 772-1
Stabilitate dimensionala -dilatara datorata umiditatii	NPD	-	-	mm/m	--
Aderenta (rezistenta la forfecare)	0.42	-	-	N/mmp	EN 1052-3
Continutul de saruri solubile active (Mg2+)	Clasa S2	-	-	--	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	1070	1124	1016	kg/mc	EN 772-13
Clasa de tolerante densitate	D2	-	-	--	EN 772-13
Volum total de goluri	33	35	31	%	EN 772-3
Grosime combinata de la un capat la altul	50	52	48	%	EN 772-16
Grosime combinata de la o fata la alta	37	39	35	%	EN 772-16
Grosime pereti interiori	11	12	9	mm	EN 772-16
Grosime pereti exteriori	16	17	14	mm	EN 772-16
Volumul celui mai mare gol	2	-	-	%	EN 772-16
Volumul cavitatii de prindere	-	-	-	%	EN 772-16
Conductivitate termica $\lambda_{10,dry,unit}$	0.241	-	-	W/mK	EN 1745
Durabilitate (rezistenta la inghet-dezghet)	F2	-	-	--	EN 771-1
Absorbția de apa	16	18	14	%	EN 771-21

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

Utilizare specifica: pentru zidarii structurale sau/si nestructurale tencuite (protejata impotriva penetrarii apei) sau netencuite hidrofobizate, cu mortar pentru zidarie pentru utilizare generala