Scheda tecnica di prodotto: **Ecoblack® 100 SL** rev. 06/2020

CARATTERISTICHE TECNICHE		Simboli	Unità di Misura	Ecoblack®100 SL CE	Normativa
Conducibilità Termica		λD	W/(m·K)	0,031	EN 12667
Tolleranza Larghezza		W2	mm	±2	EN 822
Tolleranza Lunghezza		L2	mm	± 2	EN 822
Tolleranza Spessore		T2	mm	±1	EN 823
Ortogonalità		S2	mm/mm	± 2/1000	EN 824
Planarità		P5	mm	± 5	EN 825
Stabilità dimensionale in condizione normali		DS(N)	%	± 0,2	EN 1603
Fattore di resistenza alla diffusione del Vapore acqueo		μ	-	30-70	EN 12086
Reazione al fuoco		-	Euroclasse	E	EN 13501-1
Resistenza Termica		RD	(m²·K)/W		EN 12667
	40 mm			1,29	
	60 mm			1,94	
	80 mm			2,58	
	100 mm			3,23	
	120 mm			3,87	
	140 mm			4,52	
	160 mm			5,16	
	180 mm			5,80	
	200 mm			6,45	
Resistenza a flessione		BS	KPa	≥150	EN 12089
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce		TR	KPa	≥150	EN 1607
Assorbimento d'acqua a seguito di immersione		WL(T)	%	≤ 3	EN 12087
Permeabilità al vapore d'acqua		δ	mg/(Pa·h·m)	0,018 – 0,036	EN 12087
Assorbimento d'acqua per immersione parziale		Wlp	Kg/m²	≤ 0,5	EN 12087
Capacità termica specifica		c	J/(Kg·K)	1260	UNI EN 12524
Coefficiente di dilatazione termica lineare		K^{-1}	-	$65 \cdot 10^{-6}$	-

Le indicazioni sopra riportate non costituiscono alcuna garanzia di ordine giuridico

EMILIA
Sede legale e stabilimento
Via San Vitale, 15
43038 Sala Baganza (PR)
tel. +39 0521 833694
fax +39 0521 834894
info@polisette.it

LOMBARDIA
Sede operativa
Via Soncino
26014 Casaletto di Sopra (CR)
tel. +39 0373 729282
tel. +39 366 9720007
info@polisette.it

N° 380/2009-REV.1
NUMERO 414
EPS 100 - 120