



MATEK SOLUCIONS, SL
Ctra. de Girona a Sant Feliu de Guíxols, km 14
Ap. Correus 186
17244 Cassà de la Selva
Telèfon 972464517
www.matek.cat - info@matek.cat

FITXA TÈCNICA

LÀMINA IMPERMEABLE TRANSPIRABLE

Descripció:

Làmines permeables al vapor d'aigua per a revestiment de cobertes inclinades sota teula o pissarra.

Aplicacions i instruccions d'ús:

Evita les condensacions, per la seva capacitat transpirant. Es una eficaç barrera impermeable per a la pluja i el vent. Assegura la durabilitat de l'edifici, per la qualitat i eficàcia dels materials emprats. Es una barrera a la pols, el que contribueix a una llar neta i saludable. No contamina. Totalment adaptable al disseny de l'edifici- Permet dissenyar edificis amb estructures mes lleugeres. Es lleuger, fàcil i ràpid de manejar e instal·lar, ja que es retallable i senzill d'aplicar en detalls constructius. Contribueix al estalvi energètic de la llar, ja que manté una temperatura agradable en l'interior. Ajuda a abaratir el cost d'un edifici. Resisteix a l'explosió dels raigs UV. Compleix amb el nou Codi Tècnic de l'Edificació.

Especificacions:

		NOMINAL(Valor mig)	TOLERANCIA(min./màx.)
Longitud (en m):	EN 1848-2 %	Relatiu al client	0/-
Amplada (en mm):	EN 1848-2 %	Relatiu al client	-05/1.5
Rectitud:	EN 1848-2 mm	-	-/30
Massa per unitat d'àrea:	EN 1849-2 gr/m ²	124	112/136
Reacció al foc:	EN 11925-2 classe	E	-
Estanqueïtat a l'aigua:	EN 1928 (mètode A) classe W1		-
Transmissió de vapor d'aigua (Sd):	EN ISO 12572 m	0.02	0.005/0.035
Força màx. De tracció (MD):	EN 12311-1 N/50 mm	265	225/305
Elongació (MD):	EN 12311-1 %	14	9/19
Força màx. De tracció (XD):	EN 12311-1 N/50 mm	230	190/270
Elongació (XD):	EN 12311-1 %	23	17/29
Resistència a esqueixament per clau (MD):	EN 12310-1 N	145	105/185
Resistència a esqueixament per clau (XD):	EN 12310-1 N	150	110/190
Resistència a penetració d'aire:	EN 12114 m ³ /(m ² hr 50 Pa)	-	-/0.25
Estabilitat dimensional (MD & XD):	EN 1107-2 %	-	-/1
Flexibilitat a baixes temp.:	EN 1109 °C	-	-/-40
Envelliment artificial per exposició a UV. i calor:	EN1297&EN1296 Valor residual	Material env/nou	
Resistència a tracció en MD:	EN 12311-1 %	90	-/-
Elongació (MD):	EN 12311-1%	85	-/-
Resistència a tracció en XD:	EN 12311-1 %	90	-/-
Elongació (XD):	EN 12311-1 %	85	-/-
Resistència a penetració d'aigua:	EN 1928 (A) classe	W1	-/-
PROPIETATS ADDICIONALS			
Resistència a la temperatura:	- °C	-	-40/+100
Resistència a radiació UV:	- mesos	-	-/4
Columna d'aigua:	EN 20811 m	2	-/-
Estanqueïtat al vent:	-	si	-/-