

EX THERM EPS 70 F

(EX THERM pěnový fasádní polystyren)

Použití:

Tepelně izolační desky jsou určeny pro kontaktní zateplovací systémy. Dále lze tyto tepelně izolační desky použít pro izolace šikmých střech (izolace umístěna nad, mezi i pod krokve), podkladní vrstvy plochých střech, zavěšených podhledů a izolace obvodových stěn (vnitřní izolace, izolace mezi zdí a přizdívkou, izolace mezi zdí a mechanicky upevněnou krycí vrstvou).

Technické údaje:

Výrobek odpovídá požadavkům:	ČSN EN 13 163
Součinitel tepelné vodivosti max. λ (W/mK):	0,039
Odchylka tloušťky (T):	T2
Odchylka délky (L):	L2
Odchylka šířky (W):	W2
Pravouhlost (S):	S2
Rovinnost (P):	P4 \pm 3 mm
Pevnost v ohybu (BS):	BS 115
Napětí v tlaku CS(10):	CS(10)70
Rozměrová stabilita DS(N):	DS(N)2
Rozměrová stabilita DS(70,-):	DS(70,-)1
Deformace tlakem (DLT):	-
Pevnost v tahu (TR):	TR100
Dynamická tuhost (SD):	-
Stlačitelnost (CP3):	-
Nasákavost WL(T):	5
Nasákavost WL(P) (kg/m ³):	-
Faktor difuzního odporu (μ):	20 - 40
Pevnost ve smyku (kPa):	50
Reakce na oheň:	E
Orientační hodnota objemové hmotnosti (kg/m ³):	13,5 – 18
Rozměr v (mm):	1000 x 500
Tloušťka v (mm):	od 10 do 250

Materiál EPS 70 F Fasádní má homogenní povrch bez povlaku a neobsahuje cizí regranulát.

Expedice:

- Balík chráněný fólií o objemu 0,21 - 0,25 m³