



KNAUF Therm PROFasadas / Stogas / Grindys EPS 80 λ 37

Pavadinimas pagal standartą: EN 13163:2012+A1:2015.

EPS – EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-BS125-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100

Tankis 15 kg/m³

Aprašymas:

- Išorinė šilumos izoliacija, pagaminta ETICS metodu (anksčiau „šviesiai šlapia“ = BSO)
- Šilumos izoliacija:
 - grindys po surenkamomis plokštėmis
 - grindims po išlyginamuoju sluoksniu
 - grindims, ant žemės
 - pilni ir vėdinami plokšti stogai
 - šildomoms grindims

Sienų ir stogo sumuštinių plokščių pagrindas su stogo vatos dangomis

- Sienų ir stogo sumuštinių plokščių šerdis su stogo vatos dangomis



- Klasikinis stogo ir grindų polistirenas, pasižymintis gerais izoliacijos parametrais ir dideliu gniuždymo įtempiu
- Leistinos darbinės apkrovos 2400 kG / m²

Techniniai parametrai:

$\lambda_D = \lambda_{obl.}$ - Deklaruota = projektinis šilumos laidumas [W/(mK)]	≤ 0,037
Forma	stačiakampis/frezuotas
Matmenys stačiakampio [mm]	1000 x 500; max wym.: 4000 x 1200
Matmenys frezuoto [mm]	990 x 490
Suspaudimo įtempis esant 10% santykinei deformacijai [kPa]	CS(10) 80 (≥ 80)
Atsparumas tiesioginei ugniai	E (savaime gestantis)
Lankstumo stiprumas [kPa]	BS 125 (≥ 125)
Tempiamasis stipris su jėga, statmenas [kPa]	TR 100 (≥ 100)