



TecTem® 2020-01
Techninių duomenų lapas

TecTem® Laibungsplatte

Izoliacinė plokštė, naudojama šiltinimo iš vidaus sistemoje.

Skirta langų ir durų angokraščiams izoliuoti

Naudojimas

TecTem® Laibungsplatte yra kapiliariškai aktyvi mineralinė plokštė, naudojama šiltinimo iš vidaus sistemoje. Plokštė gaminama iš perlito ir specialiai sukurta šiltinti iš vidaus. Skirta langų ir durų angokraščiams, taip pat besiribojančioms konstrukcijoms (sienoms ir luboms) izoliuoti, siekiant išvengti šilumos tiltelių susidarymo.

Savybės

- Mineralinė plokštė, kurios sudėtyje nėra plaušo.
- Laidi vandens garams.
- Kapiliariškai aktyvi, todėl nereikia garo izoliacijos / garo barjero sluoksnio.
- Išsiskyrusi kondensato drėgmė greitai išskirstoma ir išdžiovinama.
- Nedegi, degumo klasė A1 pagal EN 13501-1.
- Atspari pelėsiui.
- Nekenksminga aplinkai, ekologiška.
- Visiškai perdirbama.
- Naudojama suderintoje šiltinimo iš vidaus sistemoje.

Techniniai duomenys

Formatas l x P	625 x 309 mm
Storis	25 mm
Tankis (sausos plokštės)	apie 150 kg/m ³
Tempiamasis stipris	≥ 120 kPa
Gniuždomasis stipris	≥ 300 kPa
Lenkiamasis stipris	≥ 200 kPa
Šilumos laidumo koeficientas λ	0,055 W/(mK)
Vandens garų laidumo koeficientas μ	5–6
Vandens įgeriamumo koeficientas Aw	apie 1,76 kg/(m ² s0,5) arba apie 105,4 kg/(m ² h0,5)
Degumo klasė pagal EN 13501-1	A1, nedegi

Darbo eiga

Izoliacinės plokštės TecTem® Laibungsplatte klijuojamos klijais TecTem® Klebepachtel. Klijai dengiami visa plokštuma. Plokštės klijuojamos horizontalia kryptimi, perkeičiant siūles ≥ 20 cm. Klijuojant plokštės standžiai glaudžiamos viena prie kitos, tačiau reikia stengtis, kad klijų nepatektų į siūles. Jungiant su kitomis statybinėmis konstrukcijomis, įrengti oro srautui sandarios deformacinės jungtis. Vengti šilumos tiltelių susidarymo. Klijams sukietėjus, galima šlifuojant palyginti siūlių vietas. Atviros > 2 mm siūlės užpildomos TecTem® Füllmörtel mišiniu. Kai sienos aukštis ≥ 3,80 m, izoliacinės plokštės per visą sienos aukštį papildomai tvirtinamos smeigėmis. Darbo ir džiūvimo metu temperatūra negali būti žemesnė nei +5 °C. Plokštės TecTem® Laibungsplatte naudojamos tik su kitais sistemos TecTem® komponentais.

Sandėliavimas

Izoliacinės plokštės TecTem® Laibungsplatte tiekiamos kartoninėse pakuotėse. Pakuotės sukrautos ant europadėklų ir apvyniotos plėvele. Padėklų negalima krauti vienu ant kitų. Saugoti padėklų ir kartoninių pakuočių kampus nuo fizinių pažeidimų. Vengti lenkimo apkrovų. Transportuojant, sandėliuojant ir montuojant, saugoti plokštės nuo drėgmės, šalčio ir kitų kenksmingų aplinkos sąlygų. Drėgnų ar šlapių plokščių montuoti negalima.

Pakuotė

Prekės kodas	Storis	Pakuotė	
		m ² /pak.	m ² /padėkl.
146699	25 mm	15	2,9

Sertifikatai

- Europos techninis liudijimas (ETA-12/0573)
- Mėlynojo angelo ženklas (Nr. 25960)
- Atsparumo pelėsiui patvirtinimas (Nr. 18102007-1)
- Ekoinstituto ataskaita (Nr. 42646-001)



Knauf Infocentras
Techninės konsultacijos:

+370 5 213 2222

info@knauf.lt

www.knauf.lt

UAB „Knauf“, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, Lietuva

UAB „Knauf“ pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus. Garantija suteikiama tik nekintančioms medžiagos savybėms. Medžiagos išeišgos, kiekio ir apdorojimo rodikliai – praktiškai išbandžius gauti dydžiai. Jie negali būti taikomi kiekvienam konkrečiam atvejui. Nurodytos reikšmės neatleidžia pardavėjo (pirkėjo) nuo produkto tinkamumo naudoti patikrinimo. Leidinys saugomas autorių teisių. Pakeitimai, pakartotiniai leidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.