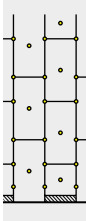
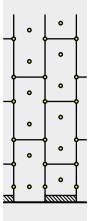
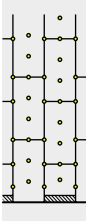
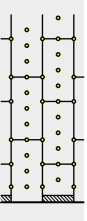




Tüüblite arvu määramine soojustussüsteemides ETICS SAKRET EPS

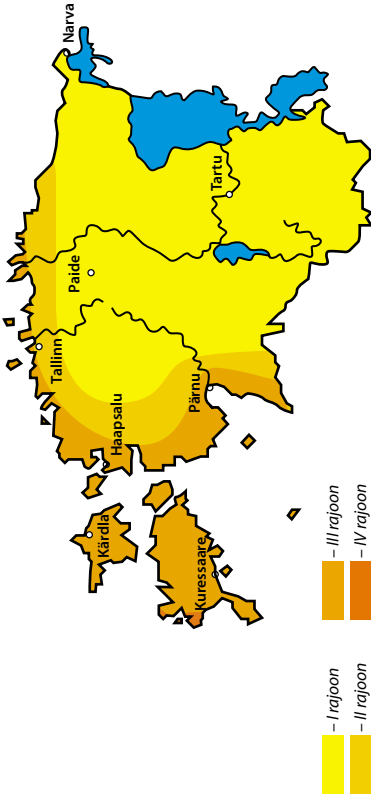
Tuletsoon (soojustus EPS)	Vajalik tüüblite hulk (koormus tõmbele) Soojustusplaadide mõõdud (mm) 500×1000					Tüüblite paigutuse skeem
	1 m ²	Pladii tasapinnas	Pladii vukides	Pladits, 2 m kaugusel nurgast	Platide vukides kuni 2 m kaugusel nurgast	
I	4	0	4	0	6	
II	6	2	4	2	5	
III	8	4	4	4	5	
IV	10	4	6	4	6	

Tüüblite arvu määramine soojustussüsteemides ETICS SAKRET MW

Tuletsoon (soojustus EPS)	Vajalik tüüblite hulk (koormus tõmbele) Soojustusplaadide mõõdud (mm) 500×1000				Tüüblite paigutuse skeem	
	1 m ²	Plaad tasapinnas	Plaadil vukides	Plaadis, 2 m kaugusel nurgast		
I	6	2	4	2	5	
II	8	4	4	4	5	
III	10	4	6	4	6	
IV	12	6	6	5	6	

Tüüblite arvu määramine süsteemides Sakret ETICS EPS ja MW

Tüüblite arvu määramisel ühe ruutmeetri kohta lähtutakse „Õhetrohviga fassaadisoojutuse liitsüsteemid“ (ET-2 0404-0449), „Eesti kliima teatmik ehitajale“ (ET-2 0102-0329) ja ETAG004 nõuete kohaselt korraldatud katsetuste tulemustest. Katsetuste tulemused näitavad olemasoleva pinna materjalide, kleepsegu ja soojutuse nakkumisvõimet. Tüüblite arvu määramisel võetakse arvesse riigi vastava regiooniga geograafilist asukohta ja seal domineerivaid tuulekoormusi. Eesti on jaotatud neljaks tuletsooniks, suurim võimalik tuulekoormus on IV tsoonis, väiksem tuulekoormus I tsoonis. Tüüblite ülesanne konstruktsioonis on tagada soojutustmaterjali vastupidavus, et tugev tuul seda fassaadi küljest ei rebiks.



Suurim tuulekiirus m/s, mis tõenäoliselt esineb üks kord 1-20 aasta jooksul

Rajoon	Periood, aasta			
	1	5	10	20
I	14	16	17	20
II	17	20	21	22
III	19	23	24	25
IV	23	26	27	28

(Eesti kliima teatmik ehitajale, osa 5, Tuul, ET-2 0102-0329)