

Aabofoam XPS^{300&500}

Als de ondergrond het qua gewichtsbelasting toelaat is de beste manier om de waterdichte dakbedekkingslaag langdurig te beschermen het toepassen van hoogdrukvaste XPS (gesloten-cellig geëxtrudeerd polystyreenschuim) isolatie bovenop die waterkerende dakbedekkingslaag. AaboFoam XPS 300 wordt afgedekt met een scheidingsfiltervlieslaag en daarbovenop naar keuze een 5cm grintballastlaag 16/32mm, tegels op tegeldraggers, 25mm splitlaag 4-8mm, rubbergranulaattegels of houten/kunststof vlonders van voldoende gewicht. Als er op de scheidingsfilterlaag ook een extra waterbufferende Combidrainmat wordt gelegd dan kan ook het voorbegroeide Aabosedum honingraat-groendaktegelsysteem worden aangebracht. Naast toepassing onder tuindaken en dakterrasbestreringen is Aabofoam XPS 300 ook uitstekend geschikt voor zogenaamde galerij-OPPLUS-systemen. AaboFoam overbrugt het hoogteverschil, draagt de "harde looplaag" en reduceert het loopgeluid. Voor Heavy Duty gebruiksdaken zoals promenade- en parkeerdaken, met veel hogere en vaak langdurige belastingen, bestaat er sinds kort een extra drukvaste Aabofoam XPS 500 die ook de drukkrachten van gangbare voertuigen op het asfalt, de rijbeplating of vormvaste rijbestratering erboven goed kan opvangen.

Omkeerdakisolatie tbv platte daken en parkeerdaken



AABO

TRADING





TNT Post
Port betaald

Een dakbedekkingslaag welke zich onder losgelegde en geballaste Aabofoam XPS bevindt is landurig beschermd tegen UV veroudering, temperatuurschommelingen, wind, aantasting of beschadiging. Bij PVC en teermastiek dienen extra scheidingslagen op de dakbedekking te worden aangebracht. De Aabofoam XPS wordt afgedekt door een scheidingsfiltervlies en een ballast- of tegellaag. Omdat de isolatie boven de dakbedekking ligt en kan "ademen" vormt de eronder liggende dakbedekking feitelijk tegelijkertijd de dampremmende laag. Daardoor is bij voldoende (15mm) vrije beluchting of schone grintballast vochtinsluiting door inwendige condensatie nagenoeg uitgesloten. Als de beluchting dus de isolatiedroging verwachtbaar minder is zoals bij direct aangebrachte vlakke betongegels of groendaken dan ter compensatie van inwendige condensatie 50% dikker isoleren. Nooit de bovenzijde van Aabofoam XPS afdekken met een gesloten folie maar altijd met een ademend en rotvrij filtervlies. Bij groendaken bij voorkeur een tweelaagse dakbedekking met een toplaag van wortelwerende Aabo-AntiRadice dakbedekking direct onder de Aabofoam XPS aanbrengen.

Aabofoam XPS omkeerdakisolatie ondervindt geen nadelen door aanbrengen tijdens nat weer. Er is anno 2010 ca 50 jaar zeer succesvolle ervaring met XPS isolatie in goed ademende omkeerdaken. Dit soort daken die geen inwendige condensatie kennen behoren tot de duurzaamste ter wereld. Van belang is wel dat zonlicht de XPS platen niet mag "raken" dus de afdekking met ballast of tegels enz. dient "volledig UV blokkerend" te zijn. Ook goed afschot ca 1,5% is essentieel. Nooit in plaats van 1 dikke plaat 2 dunnere platen op elkaar leggen ivm bouwfysisch ongewenste dampremmende waterfilm tussen de platen. Gebruik gladde huid XPS platen met sponning. Dakranden en hoeken vragen soms extra ballastgewicht. Aabofoam is vormvast, goed te bewerken, ongevoelig voor schimmels en bacterien en voedt geen insecten/knaagdieren. Aabofoam is ook geschikt als geballaste aanvullende "duodak"-naisolatie op bestaande "warme" daken.

Dikte	Rd waarde XPS 300 & 500	Drukweerstand		bij 10% vervorm.
		300	500	
20mm	0,55 m².K/W	0,20	-	N/mm²
30mm	0,85 m².K/W	0,20	-	N/mm²
40mm	1,10 m².K/W	0,30	-	N/mm²
50mm	1,40 m².K/W	0,30	0,50	N/mm²
60mm	1,70 m².K/W	0,30	0,50	N/mm²
70mm	1,90 m².K/W	0,30	0,50	N/mm²
80mm	2,15 m².K/W	0,30	0,50	N/mm²
90mm	2,50 m².K/W	0,30	0,50	N/mm²
100mm	2,80 m².K/W	0,30	0,50	N/mm²
120mm	3,35 m².K/W	0,30	0,50	N/mm²
140mm	3,90 m².K/W	0,30	0,50	N/mm²

Waterabsorptie (onderdompeling 28 dagen) ≤ 0,7 vol%
Waterabsorptie (diffusie 28 dagen) ≤ 0,3 vol%
Brandgedrag NEN-EN 13501-1 Euroklasse E



AABO TRADING Zoetermeer bv
Tel. 024-6782010, Fax 079-3421008
AABO TRADING Nijmegen bv
Tel. 024-6782020, Fax 024-3790079

AABO TRADING Eindhoven bv
Tel. 024-6782030, Fax 040-2570055
AABO TRADING Breda bv
Tel. 024-6782090, Fax 076-5498995

AABO TRADING Zwijndrecht bv
Tel. 024-6782040, Fax 078-6105099
AABO TRADING Beverwijk bv
Tel. 024-6782050, Fax 025-1224557

AABO TRADING Deventer bv
Tel. 024-6782060, Fax 057-0657776
AABO TRADING Drachten bv
Tel. 024-6782001, Fax 051-2544363

AABO TRADING Utrecht bv
Tel. 024-6782015, Fax 030-2413585
AABO TRADING Almere bv
Tel. 024-6782035, Fax 036-5298026