



Drukvast, duurzaam en veelzijdig.

AaboFoam XPS

Omkeerdakisolatie voor platte daken en parkeerdaken

Aabofoam XPS is een hoogwaardig isolatiemateriaal uit geëxtrudeerd polystereenschuim. Dit robuuste maar lichte isolatiemateriaal kenmerkt zich door zijn hardheid en vochtbestendigheid, waardoor het ideaal is voor toepassing in vochtgevoelige of gewichtdragende systemen zoals geballaste daken en daken die vaak belopen worden. De zwaardere persing, XPS500, is zelfs geschikt voor toepassing op (intensieve) gebruiksdaken.

Langdurige bescherming van de dakbedekking

Een dakbedekkingslaag welke zich onder losgelegde en geballaste Aabofoam XPS bevindt is langdurig beschermd tegen UV veroudering, temperatuurschommelingen, wind, aantasting of beschadiging. 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 een dampremmende laag. Daardoor is vochtinsluiting door inwendige condensatie bij voldoende (15mm) vrije beluchting of schone grindballast nagenoeg uitgesloten.

Bewezen duurzaamheid

Uit ruim 50 jaar zeer succesvolle toepassing van XPS isolatie in goed ademende omkeerdaken is gebleken dat deze, door hun gebrek aan inwendige condensatie, behoren tot de duurzaamste daken ter wereld. Aabofoam XPS omkeerdakisolatie ondervindt geen nadelen door aanbrengen tijdens nat en regenachtig weer. Het is vormvast, goed te bewerken, ongevoelig voor schimmels en bacteriën en voedt geen insecten en knaagdieren.





AaboFoam XPS

Brede variatie in toepassingsmogelijkheden

Traditionele omkeerdaken

Als de ondergrond het qua gewichtsbelasting toelaat is het toepassen van hoogdrukvraste XPS isolatie bovenop de waterkerende dakbedekkingslaag de beste manier om de waterdichte dakbedekkingslaag langdurig te beschermen. AaboFoam XPS 300 wordt dan afgedekt met een scheidingsfiltervlieslaag en daarbovenop naar keuze een grintballastlaag, tegels op tegel dragers, splitlaag, rubbergranulaattegels of houten/kunststof vlonders van voldoende gewicht. Dakranden en hoeken vragen soms extra ballastgewicht.

Gallerij opplussystemen

Naast toepassing onder tuindaken en dakterrasbestratingen is Aabofoam XPS 300 ook uitstekend geschikt voor zogenaamde galerij-opplussystemen. AaboFoam overbrugt het hoogteverschil, draagt de harde looplaag en reduceert het looppeluid.

Gebruiksdaken

Voor (intensieve) gebruiksdaken zoals promenade- en parkeerdaken, met veel hogere en vaak langdurige belastingen, bestaat er een extra drukvraste Aabofoam XPS 500 die ook de drukkrachten van gangbare voertuigen op het asfalt, de rijbeplating of vormvraste rijbestrating erboven goed kan opvangen.

Geballaste na-isolatie op "warme" daken

Aabofoam is ook geschikt als aanvullende na-isolatie op "warme" daken. Van belang is wel dat de XPS platen niet in aanraking mogen komen met zonlicht. De afdekking met ballast of tegels enz. dient dus volledig UV blokkerend te zijn. Ook een goed afschot van minstens 1,5% is essentieel.

AaboFoam XPS				
Dikte	Rd waarde XPS 300 & 500	Drukweerstand bij 10 %		
		300	500	Vervorm.
20 mm	0,55 m ² .K/W	0,20	-	N/mm ²
30 mm	0,85 m ² .K/W	0,20	-	N/mm ²
40 mm	1,10 m ² .K/W	0,30	-	N/mm ²
50 mm	1,40 m ² .K/W	0,30	0,50	N/mm ²
60 mm	1,70 m ² .K/W	0,30	0,50	N/mm ²
70 mm	1,90 m ² .K/W	0,30	0,50	N/mm ²
80 mm	2,15 m ² .K/W	0,30	0,50	N/mm ²
90 mm	2,50 m ² .K/W	0,30	0,50	N/mm ²
100 mm	2,80 m ² .K/W	0,30	0,50	N/mm ²
120 mm	3,35 m ² .K/W	0,30	0,50	N/mm ²
140 mm	3,90 m ² .K/W	0,30	0,50	N/mm ²
Waterabsorptie (onderdompeling 28 dagen)		≤ 0,7 vol%		
Waterabsorptie (diffusie 28 dagen)		≤ 0,3 vol%		
Brandgedrag NEN-EN 13501-1		Euroklasse E		

Extra Informatie

Om bouwfysisch ongewenste dampremmende waterfilm tussen de platen te voorkomen nooit in plaats van 1 dikke plaat 2 dünnere platen op elkaar leggen. Gebruik ook altijd gladde XPS platen met sponning.

Als er op de scheidingsfilterlaag ook een extra waterbufferende Combidrainmat wordt gelegd dan kan ook het voorbegroeiende Aabosedum honinggraat-groendaktegelsysteem worden aangebracht. Bij groendaken altijd een wortel doorgroei bestendige dakbedekking toepassen.



Aabo Trading Almere B.V.
T:024-6782035, alme@aabo.nl
Aabo Trading Amsterdam B.V.
T:024-6782045, amst@aabo.nl
Aabo Trading Arnhem B.V.
T:024-6782080, arnh@aabo.nl
Aabo Trading Beverwijk B.V.
T:024-6782050, beve@aabo.nl

Aabo Trading Breda B.V.
T:024-6782090, bred@aabo.nl
Aabo Trading Cuijk B.V.
T:024-6782055, cuij@aabo.nl
Aabo Trading Den Haag B.V.
T:024-6782450, haag@aabo.nl
Aabo Trading Deventer B.V.
T:024-6782060, deve@aabo.nl

Alles voor het dak.

Aabo Trading Drachten B.V.
T:024-6782001, drac@aabo.nl
Aabo Trading Eindhoven B.V.
T:024-6782030, eind@aabo.nl
Aabo Trading Haarlem B.V.
T:024-6782455, haar@aabo.nl
Aabo Trading Maastricht B.V.
T:024-6782085, maas@aabo.nl

Aabo Trading Nijmegen B.V.
T:024-6782020, nijm@aabo.nl
Aabo Trading Roermond B.V.
T:024-6782095, roer@aabo.nl
Aabo Trading Tilburg B.V.
T:024-6782075, tilb@aabo.nl
Aabo Trading Utrecht B.V.
T:024-6782015, utre@aabo.nl

www.aabo.nl

Aabo Trading Zoetermeer B.V.
T:024-6782010, zoet@aabo.nl
Aabo Trading Zwijndrecht B.V.
T:024-6782040, zwij@aabo.nl
Aabo Trading Zwolle B.V.
T:024-6782065, zwol@aabo.nl