

Austrotherm UNIPLATTE®

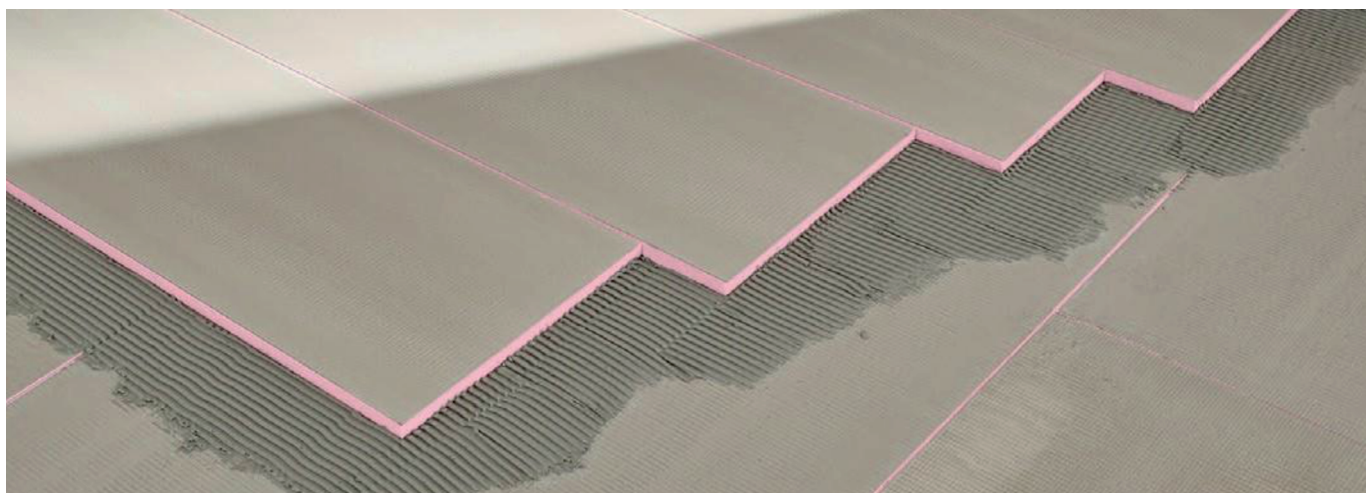


Nenumărate opțiuni de design pentru zona sanitară

- ▶ Placă de construcție rezistentă la apă
- ▶ Placare imediată fără timpi de așteptare
- ▶ Procesare simplă și fără praf
- ▶ Capacitate mare de încărcare și stabilitate

Austrotherm UNIPLATTE®

Realizarea creativă a oazei de wellness



Austrotherm UNIPLATTE® este un element de sprijin ideal, realizat din spumă rigidă de polistiren extrudat, de culoare roz, cu un înveliș special de mortar armat pe ambele părți, întărit cu o plasă fibră din sticlă. Austrotherm UNIPLATTE® este impermeabil, termoizolant și stabil, potrivit în special ca suport pentru așezarea plăcilor prin metoda stratului subțire, precum și pentru gips-carton și construcții interioare.

Sistem testat cu componente adecvate: Cu Austrotherm UNIPLATTE® și produsele de etanșare de la Murexin GmbH, primiți un sistem complet testat - mai multă siguranță pentru procesatori și consumatori!

Nu există limite pentru posibilitățile versatile de aplicare ale Austrotherm UNIPLATTE®. Cornierele în formă de L/U de la Austrotherm, elemente gata făcute pentru placarea țevilor, plăcile Austrotherm pentru cabina de duș și elementul pentru cadă Austrotherm UNIPLATTE® oferă complementul perfect ca pachet complet pentru oaza ta de bunăstare. Informații suplimentare pot fi consultate la paginile 8 - 9.

Echipa noastră de service Austrotherm UNIPLATTE® va fi bucuroasă să vă sfătuiască!

Daniel Badinschi

Product Manager Austrotherm
UNIPLATTE®

Tel.: +4 0725.942.247
daniel.badinschi@austrotherm.ro



Viorel Mares

Product Manager Austrotherm
Tel.: +4 0731 035 815
viorel.mares@austrotherm.ro



Alte persoane de contact din cadrul la Austrotherm Romania și informații despre livrare pot fi consultate pe pagina noastră web la austrotherm.ro/contact/contacte-departamente

Placa de expansiune pentru acoperiri ceramice, tencuieli și acoperiri



Opțiunile de proiectare pentru Austrotherm UNIPLATTE® sunt extrem de ridicate. Datorită ușurinței procesării, dorințele diverse ale constructorilor pot fi implementate cu ușurință. Austrotherm UNIPLATTE® poate fi folosit atât în renovare, cât și în clădiri noi.

Material suport ideal pentru soluții constructive ale problemelor Austrotherm UNIPLATTE® este potrivită în interior pentru placarea suprafețelor de pereți și podele în zone uscate și umede, împreună cu etanșările compozite. În special pentru acoperirea fittingurilor și instalațiilor sanitare, cum ar fi căzile. Soluție potrivită pentru renovări și clădiri noi și pentru echilibrarea suprafețelor pereților și podelei. Plăcile suport oferă opțiuni individuale de construcție atunci când se produc pereți despărțitori în dușuri sau toalete. Creați chiuvete unice încorporate, rafturi, recipiente pentru apă, dulapuri și panouri rotunde. Cu Austrotherm UNIPLATTE® puteți acoperi cu ușurință pardoseli din lemn, precum și construcții de stâlpi din lemn și metal. Cornierele Austrotherm în formă de U și L sunt soluția potrivită pentru placarea țevilor de scurgere și a etanșărilor.

Avantajele Austrotherm UNIPATTE®:

- ▶ **Diversitate mare de design**
- ▶ **Precizie și nivel dimensional**
- ▶ **Prelucrare ușoară și fără praf prin tăiere simplă**
- ▶ **Aderență excelentă a adezivului**
- ▶ **Izolator termic și impermeabil**
- ▶ **Rezistență ridicată la compresiune**
- ▶ **Rezistent la îmbătrânire și stabil dimensional**

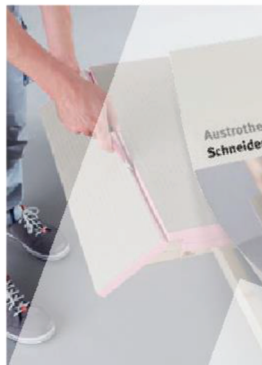
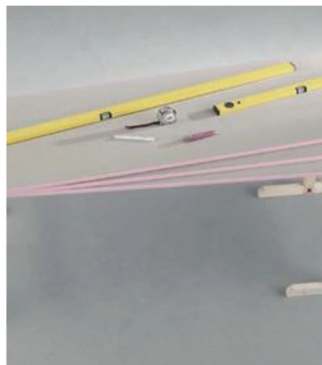
Dimensiuni disponibile:

Grosimea în mm	Exemple de aplicări
4*, 6*, 10*	Ca placă de etanșare, de exemplu în băile cu gresie pe jumătate din înălțime. Plăcile vechi au adesea o grosime de 4 – 6 mm. Refacerea plăcilor de la podea până la tavan este posibilă fără a fi nevoie să îndepărtați plăcile vechi. Dacă placarea a fost efectuată folosind metoda plăcii de mortar obișnuită anterior, placa de 10 mm este potrivită.
10, 12,5	Utilizați, printre altele ca placă de conectare încastrabilă pentru plăcile de construcție disponibile în comerț în zone ude și umede.
20*, 30*	Pentru toate tipurile de construcții, de exemplu lambriuri, mobilier în zona băii, cum ar fi chiuvete și rafturi, instalații de atașare etc.
60, 70, 80	Pentru opțiuni individuale de proiectare și compensare, de exemplu pentru mobilier în zona de baie, pentru trepte.
100, 120 la cerere, la comanda	Când este necesară o stabilitate mai mare, de exemplu ca pereți despărțitori autoportanți.

Dimensiuni: 2600 x 600 mm *Dimensiuni: 1300 x 600mm

Instrucțiuni pas cu pas pentru Austrotherm UNIPLATTE®

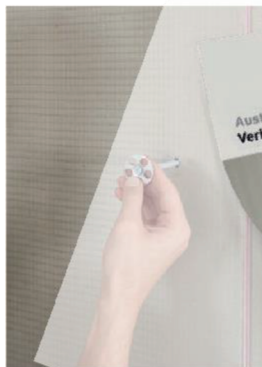
Tăiere



Urmăriți videoclipul explicativ:



Așezat pe pereții clădirilor vechi



Urmăriți videoclipul explicativ:



Soluții speciale

Așezare pe construcție din lemn cu etanșare



Urmăriți videoclipul explicativ:



Așezare pe suporturi de lemn



Urmăriți videoclipul explicativ:



Așezare pe cadru metalic



Urmăriți videoclipul explicativ:



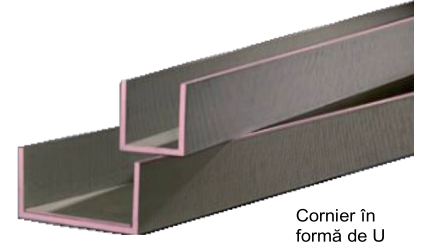
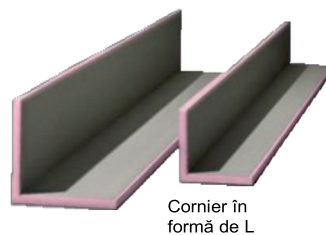
Cornierele în formă de L/U Austrotherm UNIPLATTE®

Economie de timp și procesare curată



- ▶ Element prefabricat de la podea până la tavan
- ▶ Fixare mecanică simplă cu ajutorul colțurilor
- ▶ Suprafață finisată cu gresie

Cornierele în formă de L/U Austrotherm UNIPLATTE® sunt elemente prefabricate de la podea până la tavan. Acestea fac mult mai ușoară producția, altfel sunt costisitoare și consumatoare de timp, pentru placare și izolație a țevilor verticale și orizontale. Pereții și tencuielile elaborate, precum și substructurile fac parte din trecut. Datorită naturii lor, cornierele în formă de U și L Austrotherm sunt potrivite pentru încăperi cu un nivel ridicat de umiditate. Materialul de bază este Austrotherm XPS®, iar stratul special face elementele unghiulare impermeabile și ușor de prelucrat. Cornierele în formă de L sau U este pur și simplu tăiat cu un ferăstrău și instalat în timpul lucrărilor de placare. Austrotherm® oferă elementele prefabricate în diferite dimensiuni. Puteți consulta toate mărimile disponibile la pagina 10 sau în lista actuală de prețuri generale pe site-ul nostru web austrotherm.ro/uniplatte



Element de cadă de baie Austrotherm UNIPLATTE®

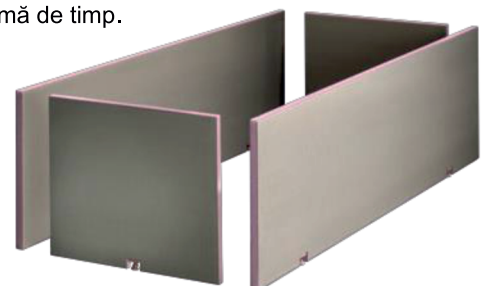
Așezarea pe cadru metalic



- ▶ Fixare mecanică simplă cu ajutorul colțurilor
- ▶ Suprafață finisată cu gresie
- ▶ Elemente de placare care se potrivesc cu precizie pentru căzile standard

Elementul pentru cadă Austrotherm UNIPLATTE® este soluția corect dimensionată pentru placarea longitudinală și pe capul căzilor standard. Datorită picioarelor fixe reglabile pe înălțime incluse, denivelările pot fi ușor egalizate. Picioarul reglabil din plastic dur poate fi reglat cu ușurință și exact la înălțimea dorită (până la aproximativ 10 cm) folosind o cheie cu cap deschis de dimensiunea 17.

Cu un miez din spumă rigidă de polistiren extrudat și învelișul special de mortar armat cu o plasă fibră din sticlă, placarea căzii de la Austrotherm poate fi tencuită, umplută și placată direct și garantează o economie enormă de timp.



Plăci de duș Austrotherm

Pentru oaza ta de wellness individuală și perfectă



Fie că este vorba de un duș revigorant dimineața sau de un duș relaxant seara - vă puteți bucura de momente de liniște în timp ce faceți duș. Cu plăcile de duș Austrotherm, aceste momente sunt însoțite de armonie vizuală și grație. Soluțiile de duș de la Austrotherm, fabricate industrial, la nivelul podelei, sunt livrate gata de instalare, ceea ce oferă multe avantaje de la planificare până la execuție:

- ▶ **Accesibilitate:** Plăcile de duș Austrotherm pentru clădiri noi și renovări sunt disponibile la diferite înălțimi de instalare, care pot fi, de asemenea, reglate individual pe șantier.
- ▶ **Reziliență și longevitate ridicate:** Materialul de bază al elementelor de duș este o spumă dură XPS de înaltă calitate și de înaltă rezistență, care se caracterizează prin stabilitate, rezistență și longevitate excelente.
- ▶ **Design individual:** Fie că este elegant atemporal, cu o suprafață cu gresie sau cu o grilă modernă din oțel inoxidabil, nu există limite pentru imaginația ta.
- ▶ **Dimensiuni personalizabile, dimensiuni speciale și asamblare ușoară:** Plăcile de duș Austrotherm oferă flexibilitate maximă în ceea ce privește dimensiunile. Toate elementele de duș pot fi tăiate la dimensiune în timpul instalării (cu excepția stilului Z și stilului D) și sunt disponibile dimensiuni speciale la cerere.
- ▶ **Tehnologie de scurgere compatibilă cu sistemul:** Toate soluțiile de spații de duș Austrotherm sunt testate în sistem și au o racordare standard DN 50.
- ▶ **Curățare ușoară:** Pentru ca tu să te bucuri mult timp de spațiul tău de duș, învelișul și sistemul de drenaj sunt ușor de curățat.



Elemente de duș pentru orice scop

Modern și atemporal



Elementele de duș de la nivelul podelei de la Austrotherm sunt potrivite pentru renovare în clădiri vechi, precum și pentru utilizare în clădiri noi. Placa de duș Austrotherm Basic X-Flat este soluția noastră de probleme pentru băile fără bariere în caz de renovare. Cu o înălțime de instalare de doar 70 mm, acest element de duș este un adevărat universal!

Mai multe produse din gama plăcilor de duș Austrotherm puteți consulta în catalog.

Mai multe informații găsiți în broșura online austrotherm.ro



Instrucțiuni pas cu pas Placi de duș Austrotherm

Așezat pe șapă

Puteți afla cum să reglați înălțimea plăcii de duș Austrotherm atunci când o așezați pe șapă și etanșarea compozită din instrucțiunile noastre pas cu pas.



Urmăriți videoclipul explicativ:



Etanșare compozită a plăcii de duș Austrotherm

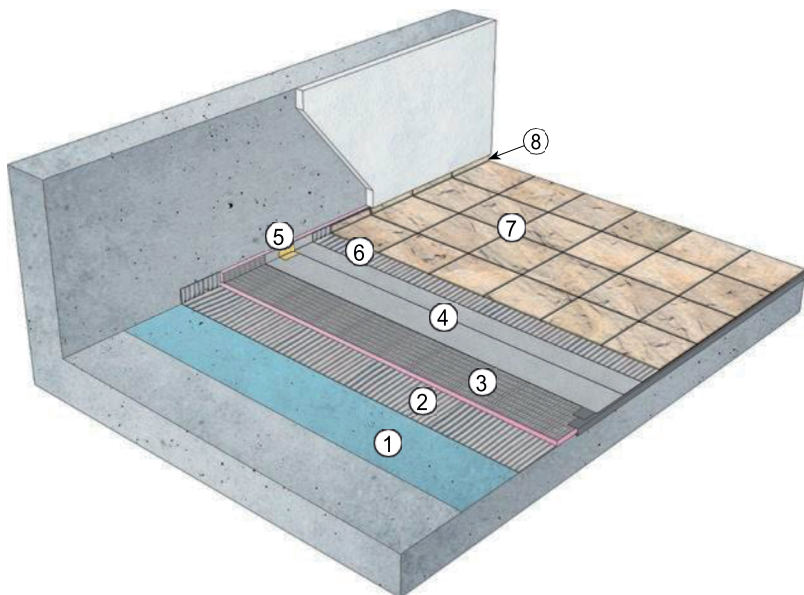


Urmăriți videoclipul explicativ:



Sistemul testat

Pentru o construcție etanșă la lichide, cu greutate redusă



1. Grund
2. Mortar adeziv Flex
3. Austrotherm UNIPLATTE®
4. Etanșare compozită
5. Bandă de etanșare
6. Mortar adeziv Flex
7. Chit
8. Etanșant

Mai întâi, aplicați un strat de grund adecvat. Austrotherm UNIPLATTE® se lipește apoi cu un mortar adeziv Flex de ciment adecvat. Acum, îmbinările panourilor sunt umplute cu mortar adeziv Flex, care necesită armare cu plasă fibră din sticlă. Aceasta este urmată de etanșarea compozită cu, de ex. o suspensie de etanșare, în aplicare în două straturi. Pentru conexiunile universale

se folosește o bandă de etanșare. Următorul pas implică așezarea acoperirii ceramice printr-un proces combinat (ungere-plutire) cu mortar adeziv Flex temperat, adecvat. Acoperirea ceramică este apoi chituită cu mortar Flex adecvat pentru rosturi. Închiderea elastică a îmbinărilor și a rosturilor de dilatare se realizează cu un etanșant adecvat.

Componentele testate

Siguranță și calitate maximă

Bandă de etanșare

Bandă de etanșare elastică, întărită cu plasă textilă, cu zonă fără țesături, marginea țesăturii proeminentă pe ambele părți, acoperire cu lână pe ambele părți pentru o încorporare optimă, impermeabilă la apă, rezistentă chimic la acizi diluați, alcalii și săruri. Pentru conexiuni de punte și etanșare și îmbinări de colț.

Manșon de etanșare

Manșon de etanșare laminat pe ambele părți cu lână și cu o zonă foarte elastică, pentru a absorbi mișcările. Acest lucru face posibilă etanșarea diferitelor diametre de țevă. Manșoanele de etanșare sunt impermeabile la apă și rezistente chimic la acizi diluați, alcalii și săruri.



Plasă fibră din sticlă

Plasă de armare autoadezivă, rezistentă la alcaline. Pentru întărirea materialelor de umplutură adezive și a etanșării în zonele de îmbinare. Servește la absorbția forței, de ex. la realizarea de punte a fisurilor.

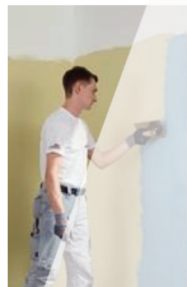
Normă pentru expunerea la umiditate

Garnituri adecvate în conformitate cu DIN 18534 Partea 1

Clasele de expunere la umiditate			
Clasa de impact asupra apei	Expunerea la apă		Exemple de aplicații ^{a, b}
W0-I	Cantitate mică	Zone care nu sunt expuse frecvent la stropi de apă	<ul style="list-style-type: none"> Suprafețele pereților din băi în afara zonelor de duș și bucătăriile casnice Zone de pardoseală din zonele casnice fără scurgeri, de ex. în bucătării, încăperi, toalete pentru oaspeți
W1-I	Cantitate moderată	Zone ce nu sunt comune Impact din apa de proces, fără intensificare din cauza acumulării apei	<ul style="list-style-type: none"> Suprafețele pereților deasupra căzilor și în dușurile din băi Suprafețe de pardoseală casnice cu scurgeri Zone de podea în băi fără/cu scurgere fără expunere mare la apă din zona dușului
W2-I	Cantitate mare	Zone cu expunere frecventă Apa industrială, în special la sol, este intensificată temporar prin acumularea apei	<ul style="list-style-type: none"> Suprafețele de perete ale dușurilor din unităților sportive / comerciale ^c Zone de pardoseală cu scurgeri și/sau jgheaburi Zone de podea în camerele cu dușuri la nivelul podelei Suprafețele pereților și podelei unităților sportive / comerciale ^c
W3-I	Cantitate foarte mare	Zone cu expunere foarte frecventă sau de lungă durată la stropire și/sau apă de proces și/sau apă din procese intensive de curățare, intensificată prin acumularea de apă	<ul style="list-style-type: none"> Zone din jurul piscinei Dușuri și zone de duș în unități sportive/comerciale Zone din spații comerciale^c (bucătării comerciale, spălătorii, berării etc.)
a	Poate fi recomandabil să atribuiți și zonele adiacente care nu sunt protejate din cauza distanței spațiale suficiente sau prin măsuri structurale (de exemplu, separări) la clasa superioară de impact asupra apei.		
b	În funcție de expunerea reală la apă, aplicațiile pot fi atribuite și altor clase de impact asupra apei.		
c	Suprafețe de etanșare, dacă este necesar, cu efecte chimice suplimentare conform punctului 5.3 și conform normelor de construcție Lista A, Partea 2, numărul de serie 2.50, clasa de efort C și PG-AIV		

Instrucțiuni pas cu pas Austrotherm UNIPLATTE®

Etanșare compozită în zona dușului



Urmăriți videoclipul explicativ:



Austrotherm UNIPLATTE®

Date tehnice

Austrotherm UNIPLATTE®		Dimensiune (în mm)	Grosime (în mm)	Ambalare EH
Uniplatte 4	2,3 kg/m ²	1300 x 600	4	80 buc./ Palet
Uniplatte 6	2,4 kg/m ²	1300 x 600	6	160 buc./ Palet
Uniplatte 10	2,5 kg/m ²	1300 x 600	10	108 buc./ Palet
Uniplatte 10	2,5 kg/m ²	2600 x 600	10	108 buc./ Palet
Uniplatte 12,5	2,6 kg/m ²	2600 x 600	12,5	90 buc./ Palet
Uniplatte 20	2,8 kg/m ²	2600 x 600	20	60 buc./ Palet
Uniplatte 30	3,2 kg/m ²	2600 x 600	30	40 buc./ Palet
Uniplatte 40	3,5 kg/m ²	2600 x 600	40	30 buc./ Palet
Uniplatte 50	3,8 kg/m ²	2600 x 600	50	24 buc./ Palet
Uniplatte 60	4,1 kg/m ²	2600 x 600	60	20 buc./ Palet
Uniplatte 70	4,4 kg/m ²	2600 x 600	70	18 buc./ Palet
Uniplatte 80	4,8 kg/m ²	2600 x 600	80	16 buc./ Palet
Uniplatte 100	5,4 kg/m ²	2600 x 600	100	12 buc./ Palet
Uniplatte 120	6,1 kg/m ²	2600 x 600	120	10 buc./ Palet
Cornier în formă de L Austrotherm UNIPLATTE®		Dimensiune (în mm)	Grosime (în mm)	Ambalare EH
Suport cornier L 15/15		2600 x 150/150	20	60 buc./ Palet
Suport cornier L 20/20		2600 x 200/200	20	40 buc./ Palet
Suport cornier L 30/30		2600 x 300/300	20	40 buc./ Palet
Suport cornier L 40/20		2600 x 400/200	20	40 buc./ Palet
Cornier în formă de U Austrotherm UNIPLATTE®		Dimensiune (în mm)	Grosime (în mm)	Ambalare EH
Suport cornier U 20/20/20		2600 x 200/200/200	20	50 buc./ Palet
Suport cornier U 20/40/20		2600 x 200/400/200	20	20 buc./ Palet
Suport cornier U 30/60/30		2600 x 300/600/300	20	12 buc./ Palet
Element cadă baie Austrotherm UNIPLATTE®		Dimensiune (în mm)	Grosime (în mm)	Ambalare EH
Piesa pentru cap 730 (inclusiv 1 picior reglabil)		730 x 600	30	30 buc./ Palet
Piesa lungă 1770 (inclusiv 2 picioare reglabile)		1770 x 600	30	30 buc./ Palet
Piesa lungă 2100 (inclusiv 2 picioare reglabile)		2100 x 600	30	30 buc./ Palet

Proprietăți tehnice ale spumei de polistiren extrudat (valori medii):

Rezistența la compresiune:	200 kPa
Conductivitate termică: λ_d	20 – 60: 0,033 W/mK 70 – 120: 0,036 W/mK
Numărul rezistenței la difuzia vaporilor de apă: μ	100-200
Capilară de absorbție a apei:	0 %
Temperatura limită de aplicare:	- 30 ° C până la 70 ° C
Comportamentul la foc:	conform EN 13501-1, E

Fișa tehnică a produsului
poate fi consultată la:
austrotherm.ro



Produs și instrucțiuni de procesare

Note materiale:

- ▶ Atunci când este prelucrat în afara intervalului ideal de temperatură și/sau umiditate, proprietățile materialului se pot schimba semnificativ.
- ▶ Pregătiți materialele în consecință înainte de procesare!
- ▶ Realizarea tonului de culoare este influențată semnificativ de condițiile ambientale.

Depozitare:

- ▶ Poate fi depozitat ferit de îngheț, zone reci și uscate, pe un suport de lemn, în recipientul original nedeschis, având o durată de valabilitate nelimitată.
- ▶ Stivuiți maximum 8 elemente unghiulare unul peste celălalt.
- ▶ Paleții cu corniere în formă de U și L Austrotherm UNIPLATTE® nu pot fi stivuiți.

Avizele de mediu:

- ▶ A nu se prelucra la temperaturi sub + 5°C!
- ▶ Intervalul de temperatură ideal pentru material, substrat și aer este de la + 15°C la + 25°C.
- ▶ Intervalul ideal de umiditate este de 40% până la 60% umiditate relativă.

- ▶ Umiditatea crescută și/sau temperaturile mai scăzute întârzie uscarea, întărirea și întărirea, iar umiditatea scăzută și/sau temperaturile mai ridicate accelerează uscarea, întărirea și întărirea.
- ▶ Trebuie asigurată o ventilație suficientă în timpul fazelor de uscare, reacție și întărire; Curenții trebuie evitați!
- ▶ Protejați-vă de lumina directă a soarelui, vânt și intemperii!
- ▶ Protejați componentele adiacente!

Sfaturi:

- ▶ În general, vă recomandăm să configurați o zonă de testare în avans sau să efectuați teste preliminare folosind un mic test.
- ▶ Respectați fișele tehnice ale produselor pentru toate produsele utilizate în sistem.
- ▶ Pentru lucrări de reparații păstrați un produs original nealterat din lotul respectiv.

Informațiile noastre au la bază valori medii care au fost determinate în condiții de laborator. Datorită utilizării de materii prime naturale, valorile declarate pentru o livrare individuală pot varia ușor, fără a afecta conformitatea produsului.

Posibila paletizare Austrotherm UNIPLATTE®

A) Palet întreg

B) Jumătate de palet (numai din locația de depozitare Purbach)

C) Palet mixt I + II

Condiții de livrare pentru Austrotherm UNIPLATTE®:

Cantitate minimă de livrare 3 paleți întregi sau paleți individuali în combinație cu livrări XPS de cel puțin 20 m³ gratuit. Este necesară descărcarea cu stivitorul.

- ▶ Perioada de livrare la cerere.

	Format palet în mm	Buc. per palet	Grosimea în mm
▶ Palet mixt I	1300x600	40	4
	1300x600	40	6
	1300x600	54	10
sau			
▶ Palet mixt II	2600x600	10	20
	2600x600	10	30
	2600x600	12	50

Notă: Informațiile din această publicație ar trebui să vă ofere sfaturi neobligatorii bazate pe stadiul actual al tehnologiei. Dacă este necesar, drepturile de proprietate intelectuală trebuie respectate. Răspunderile legale nu pot fi derivate.

Austrotherm UNIPLATTE® nu conține clorofluorocarburi (CFC), HCFC sau HFC și nici HBCD.

Catalogul îl găsiți și
online: austrotherm.ro



SC Austrotherm COM SRL
Bd. Iuliu Maniu nr.598, Sector 6
Tel.: 021.317.12.27
info@austrotherm.ro
austrotherm.ro