

TECHNISCHES MERKBLATT

PRECIT XPS[®]-Hartschaumplatte 300-G stumpf

- Universaldämmung für innen und außen, glatte Kante, gewaffelte Oberfläche einsetzbar im Sockelbereich und als Putzträgerplatte aus extrudiertem Polystyrol nach EN 13164 geschäumt.



EIGENSCHAFTEN	Art.Nr. 5097832	Art.Nr. 5097833	Art.Nr. 5097834	Art.Nr. 5097835	Art.Nr. 8293271	Art.Nr. 8293272	Art.Nr. 8453616
Plattendicke	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	100 mm	80 mm	120 mm
Kantenausbildung	stumpf						
Oberfläche	gewaffelt						
Anwendung nach DIN 4108-10	DAA dh, DEO dh, WI, DI, WZ						
Elementgröße	1.250 x 600 mm						
Deckfläche	1.250 x 600 mm						
CE-Schlüssel	XPS-EN 13164-T1-DS(23,90)-DLT(2)5-CS(10Y)300-TR200						

TECHNISCHE DATEN	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU)	0,034 W/(mK)
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert	0,035 W/(mK)
Druckspannung $\sigma_{10\%}$ EN 826	300 kPa
E-Modul EN 826	12 N/mm
Wasseraufnahme Kapillar	0
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl nach EN 12086	80 – 200 μ
Geschlossenzelligkeit EN ISO 4590	>95 %
Brandverhalten EN 13501-1	Klasse E
max. Anwendungstemperatur	75 °C

HINWEIS: Diese technische Information ist auf Basis des Standes der Technik erstellt worden. Die Angaben in dieser technischen Information entbinden den Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung die Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck – auch im Hinblick auf die bauseitigen Gegebenheiten – zu prüfen. Die fachmännische Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Werkstoffe liegt ausschließlich im Verantwortungsbereich des Käufers/Anwenders. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese technische Informationsschrift ihre Gültigkeit.

FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES

Panneau en mousse rigide PRECIT XPS®, 300-G chants émoussés

- Isolation universelle pour intérieur et extérieur, rebords lisses, surfaces gaufrées, utilisable pour les socles et comme panneau de support d'enduit, en mousse de polystyrène extrudé selon EN 13164.



FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES	N° d'art. 5097832	N° d'art. 5097833	N° d'art. 5097834	N° d'art. 5097835	N° d'art. 8293271	N° d'art. 8293272	N° d'art. 8453616
Épaisseur de la plaque	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	100 mm	80 mm	120 mm
Réalisation de chants	émoussés						
Surface	gaufrée						
Application selon la norme DIN 4108-10	DAA dh, DEO dh, WI, DI, WZ						
Taille de l'élément	1.250 x 600 mm						
Surface de recouvrement	1.250 x 600 mm						
Clé CE	XPS-EN 13164-T1-DS(23,90)-DLT(2)5-CS(10Y)300-TR200						

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Valeur nominale de la conductivité thermique: λ_D (UE)	0,034 W/(mK)
Valeur de mesure λ de la conductivité thermique	0,035 W/(mK)
Résistance à la pression $\sigma_{10\%}$ EN 826	300 kPa
E-Modul EN 826	12 N/mm
Absorption d'eau capillaire	0
Valeur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau conformément à EN 12086	80 - 200 μ
Volume de cellules fermées EN ISO 4590	>95 %
Comportement au feu EN 13501-1	Classe E
Température d'utilisation max.	75 °C

REMARQUE: Ces informations techniques se fondent sur l'état actuel de la technique. Les indications figurant dans ces informations techniques ne dispensent pas l'acheteur/utilisateur de son obligation de vérifier sous sa propre responsabilité si les matériaux conviennent à l'usage prévu, également en ce qui concerne les conditions sur place. L'application, l'utilisation et le traitement professionnels des matériaux sont sous la seule responsabilité de l'acheteur/utilisateur. Ce document d'information technique perd sa validité avec la publication d'une nouvelle version.

SCHEDA TECNICA

PRECIT XPS® – lastra in schiuma rigida, 300-G smussata

- Isolamento universale per interni ed esterni, bordo liscio, superficie a cialda utilizzabile nella zona dello zoccolo e come lastra di base dell'intonaco in polistirene espanso estruso secondo EN 13164.



PROPRIETÀ	Cod. art. 5097832	Cod. art. 5097833	Cod. art. 5097834	Cod. art. 5097835	Cod. art. 8293271	Cod. art. 8293272	Cod. art. 8453616
Spessore lastra	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	100 mm	80 mm	120 mm
Formazione dei bordi	smussata						
Superficie	a cialda						
Applicazione secondo DIN 4108-10	DAA dh, DEO dh, WI, DI, WZ						
Dimensione elementi	1.250 x 600 mm						
Superficie di copertura	1.250 x 600 mm						
Chiave CE	XPS-EN 13164-T1-DS(23,90)-DLT(2)5-CS(10\Y)300-TR200						

DATI TECNICI	
Valore nominale della conducibilità termica λ_D (UE)	0,034 W/(mK)
Conducibilità termica λ valore nominale	0,035 W/(mK)
Tensione con compressione $\sigma_{10\%}$ EN 826	300 kPa
Modulo E EN 826	12 N/mm
Assorbimento capillare di acqua	0
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo secondo EN 12086	80 - 200 μ
Volume di celle chiuse EN ISO 4590	>95 %
Infiammabilità EN 13501-1	Classe E
max. temperatura di applicazione	75 °C

NOTA: queste informazioni tecniche si basano sullo stato dell'arte. I dati contenuti nelle presenti informazioni tecniche non esonerano l'acquirente/utente dall'obbligo di verificare l'idoneità dei materiali per lo scopo previsto – anche per quanto riguarda le condizioni in loco – sotto la propria responsabilità. L'applicazione professionale, l'uso e la lavorazione professionale dei materiali sono di esclusiva responsabilità dell'acquirente/utente. Con la pubblicazione di una nuova edizione, questo opuscolo tecnico informativo perde validità.

TECHNISCH GEGEVENSBLAD

PRECIT XPS®-hardschuimplaat, 300-G stomp

- Universele isolatie voor binnen en buiten, gladde rand, gewafield oppervlak, te gebruiken voor sokkels en als pleisterdragerplaat, uit geschuimd geëxtrudeerd polystyreen volgens EN 13164.



EIGENSCHAPPEN	Art.Nr. 5097832	Art.Nr. 5097833	Art.Nr. 5097834	Art.Nr. 5097835	Art.Nr. 8293271	Art.Nr. 8293272	Art.Nr. 8453616
Plaatdikte	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	100 mm	80 mm	120 mm
Randvorming	stumpf						
Oppervlak	gewafield						
Gebruik volgens DIN 4108-10	DAA dh, DEO dh, WI, DI, WZ						
Elementgrootte	1.250 x 600 mm						
Dekoppervlak	1.250 x 600 mm						
CE-kenmerk	XPS-EN 13164-T1-DS(23,90)-DLT(2)5-CS(10\Y)300-TR200						

TECHNISCHE GEGEVENS	
Nominale waarde van de warmtegeleidingscapaciteit λ_D (EU)	0,034 W/(mK)
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ meetwaarde	0,035 W/(mK)
Drukspanning $\sigma_{10\%}$ EN 826	300 kPa
E-modul EN 826	12 N/mm
Wateropname capillair	0
Waterdampdiffusieweerstandsgetal volgens EN 12086	80 - 200 μ
Percentage gesloten cellen EN ISO 4590	>95 %
Brandgedrag EN 13501-1	Klasse E
Max. toepassingstemperatuur	75 °C

OPMERKING: deze technische informatie is opgesteld op basis van de stand van de techniek. Deze technische informatie ontslaat de koper/gebruiker niet van diens verplichting om de materialen op eigen verantwoordelijkheid te controleren op de geschiktheid voor het beoogde doel – ook met betrekking tot de omstandigheden ter plaatse. De vakkundige toepassing, het vakkundige gebruik en de vakkundige verwerking van de materialen vallen uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de koper/gebruiker. Met de publicatie van een nieuwe uitgave verliest deze technische informatie zijn geldigheid.

TEKNISKT DATABLAD

PRECIT XPS[®] cellplast, 300-G med rak kant

- Universalisolering av extruderad polystyren enligt EN 13164, för användning inom- och utomhus. Skivorna har raka kanter och våfflad ytstruktur och lämpar sig som underlag för putsfasader och som sockelisolering.



EGENSKAPER	Art.nr. 5097832	Art.nr. 5097833	Art.nr. 5097834	Art.nr. 5097835	Art.nr. 8293271	Art.nr. 8293272	Art.nr. 8453616
Skivtjocklek	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	100 mm	80 mm	120 mm
Kantprofil	rak						
Yta	våfflad						
Användning enligt DIN 4108-10	DAA dh, DEO dh, WI, DI, WZ						
Elementstorlek	1.250 x 600 mm						
Täckyta	1.250 x 600 mm						
CE-nyckel	XPS-EN 13164-T1-DS(23,90)-DLT(2)5-CS(10Y)300-TR200						

TEKNISKA UPPGIFTER	
Nominellt värde för värmeledningsförmåga λ_D (EU)	0,034 W/(mK)
Värmeledningsförmåga λ mätvärde	0,035 W/(mK)
Tryckspänning $\sigma_{10\%}$ EN 826	300 kPa
E-Modul EN 826	12 N/mm
Kapillär vattenabsorption	0
Vattenångpermeabilitet enligt EN 12086	80 - 200 μ
Andel slutna celler enligt EN ISO 4590	>95 %
Brandegenskaper EN 13501-1	Klasse E
högsta användningstemperatur	75 °C

OBS: Denna tekniska information har sammanställts utifrån nuvarande teknisk utvecklingsnivå. Uppgifterna i denna tekniska information framtar inte köparen/användaren den- nes skyldighet att på eget ansvar kontrollera om produkten passar för avsett ändamål, även vad gäller förutsättningarna på platsen. En sakkunnig användning och hantering av produkten är endast köparens/användarens ansvar. Vid nyttigåva upphör detta tekniska datablad att gälla.

TECHNICKÝ DATOVÝ LIST

PRECIT XPS® – deska z tvrdé pěny, 300-G tupá

- Univerzální izolační materiál pro interiér i exteriér, hladká hrana, vaflový povrch k použití pro zateplení soklu stavby a také jako nosná vrstva z extrudovaného polystyrenu podle EN 13164 pod omítku.



VLASTNOSTI	Č. položky 5097832	Č. položky 5097833	Č. položky 5097834	Č. položky 5097835	Č. položk. 8293271	Č. položky 8293272	Č. položky 8453616
Tloušťka desky	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	100 mm	80 mm	120 mm
Provedení hrany	tupé						
Povrch	vaflový						
Použití dle DIN 4108-10	DAA dh, DEO dh, WI, DI, WZ						
Velikost desky	1.250 x 600 mm						
Krycí plocha	1.250 x 600 mm						
CE klíč	XPS-EN 13164-T1-DS(23,90)-DLT(2)5-CS(10\Y)300-TR200						

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λ_D (EU)	0,034 W/(mK)
Stanovená hodnota tepelné vodivosti λ	0,035 W/(mK)
Tlakové napětí $\sigma_{10\%}$ EN 826	300 kPa
E-modul EN 826	12 N/mm
Absorpce vody kapilární	0
Faktor difúzního odporu podle EN 12086	80 - 200 μ
Uzavřenost pórů EN ISO 4590	>95 %
Chování při hoření EN 13501-1	Třída E
max. teplota použití	75 °C

UPOZORNĚNÍ: tento technický list byl vytvořen na základě stavu techniky. Údaje uvedené v tomto technickém listu nezbavují kupujícího/uživatele povinnosti provést na vlastní odpovědnost kontrolu materiálů s ohledem na jejich vhodnost pro určený účel použití – jakož i s ohledem na podmínky na stavbě. Odborná aplikace, použití a zpracování materiálů je ve výhradní odpovědnosti kupujícího/uživatele. Tento technický list pozbývá při vydání novější verze své platnosti.

TECHNICKÝ LIST

Doska z extrudovaného tvrdeného polystyrénu PRECIT XPS®, 300-G brúsená

- Univerzálna izolácia do interiéru aj exteriéru, hladké hrany, plástový povrch, možné použiť v oblasti sokla alebo ako nosnú dosku pod omietku, z extrudovaného polystyrénu napeneného podľa EN 13164.



VLASTNOSTI	Č. artikla 5097832	Č. artikla 5097833	Č. artikla 5097834	Č. artikla 5097835	Č. artikla 8293271	Č. artikla 8293272	Č. artikla 8453616
Hrúbka dosky	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	100 mm	80 mm	120 mm
Tvar hrany	brúsená						
Povrch	plástový						
Použitie podľa DIN 4108-10	DAA dh, DEO dh, WI, DI, WZ						
Rozmery dosky	1.250 x 600 mm						
Úžitkový rozmer	1.250 x 600 mm						
CE označenie	XPS-EN 13164-T1-DS(23,90)-DLT(2)5-CS(10Y)300-TR200						

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Menovitá hodnota tepelnej vodivosti λ_D (EÚ)	0,034 W/(mK)
Menovitá hodnota tepelnej vodivosti λ	0,035 W/(mK)
Tlakové napätie $\sigma_{10\%}$ EN 826	300 kPa
E-modul EN 826	12 N/mm
Kapilárna absorpcia vody	0
Faktor difúzneho odporu podľa EN 12086	80 - 200 μ
Podiel uzavretých pórov EN ISO 4590	>95 %
Ohňovzdornosť EN 13501-1	Klasse E
Max. teplota použitia	75 °C

UPOZORNENIE: tieto technické informácie boli vytvorené na základe stavu techniky. Údaje uvedené v tomto technickom liste nezbavujú kupujúceho/používateľa povinnosti vykonať na vlastnú zodpovednosť kontrolu materiálov, či sú vhodné na zamýšľaný účel použitia – a to aj s ohľadom na podmienky na stavbe. Za odbornú aplikáciu, použitie a spracovanie materiálov nesie zodpovednosť výhradne kupujúci/používateľ. Uverejnením nového vydania stráca tento technický list platnosť.

FIȘĂ TEHNICĂ

PRECIT XPS® – Placă din spumă dură, 300-G canturi drepte

- Izolație universală pentru interior și exterior, canturi drepte, suprafață gofrată utilizabilă în zona soclurilor și ca placă suport pentru tencuială din polistiren extrudat spumat conform EN 13164.



PROPRIETĂȚI	cod 5097832	cod 5097833	cod 5097834	cod 5097835	cod 8293271	cod. 8293272	cod 8453616
Grosime placă	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	100 mm	80 mm	120 mm
Formarea canturilor	drepte						
Suprafață	gofrată						
Utilizare conform DIN 4108-10	DAA dh, DEO dh, WI, DI, WZ						
Dimensiune element	1.250 x 600 mm						
Suprafață de acoperire	1.250 x 600 mm						
Cod CE	XPS-EN 13164-T1-DS(23,90)-DLT(2)5-CS(10Y)300-TR200						

DATE TEHNICE	
Valoarea nominală a conductivității termice λ_D (UE)	0,034 W/(mK)
Valoarea specificată a conductivității termice λ	0,035 W/(mK)
Rezistență la compresiune $\sigma_{10\%}$ EN 826	300 kPa
Modul E EN 826	12 N/mm
Absorbție de apă prin capilaritate	0
Rezistență la difuzia vaporilor de apă conform EN 12086	80 - 200 μ
Conținutul celulelor închise EN ISO 4590	>95 %
Comportament la foc EN 13501-1	Clasa E
Temperatura max. de utilizare	75 °C

INDICAȚIE: Aceste informații tehnice au fost concepute în baza stadiului tehnologic actual. Indicațiile din aceste informații tehnice nu îl exonerează pe cumpărător/utilizator de obligația sa de a verifica pe propria răspundere materialele cu privire la caracterul adecvat pentru utilizarea prevăzută – și în ceea ce privește condițiile de la fața locului. Aplicarea, utilizarea și prelucrarea profesională a materialelor este responsabilitatea exclusivă a cumpărătorului/utilizatorului. Odată cu publicarea unei noi ediții, acest prospect tehnic își pierde valabilitatea.