

Konstruktionsnachweis **SK122**

Sonderkonstruktionen
Sicherheitswände RC 2
mit Resistex
(Einbruchschutz)

Certificate No. 00696/23

Gültig bis 01.02.2026

Inhaltsverzeichnis

SK122 Sicherheitswände RC 2 mit Resistex, (Einbruchschutz)

Seite 3: Certificate No. 00696/23

Seite 8: Beglaubigte Übersetzung in die deutsche Sprache

Seite 15: Montagebescheinigung RC 2

Die mit GS (Gutachterliche Stellungnahme) gekennzeichneten Konstruktionen stellen häufig verwendete Ausführungsmöglichkeiten dar, die nicht unmittelbar vom Verwendbarkeitsnachweis (z.B. AbP) erfasst sind. Die GS bietet dem Anwender eine unterstützende, fachkundige Beurteilung von Konstruktionsdetails bzw. Bauweisen für die Erklärung von nichtwesentlichen Abweichungen, welche gemäß der Landesbauordnungen zulässig sind. Die als nicht wesentlichen Abweichungen vom Verwendbarkeitsnachweis bewerteten Konstruktionsdetails bzw. Bauweisen sind mit der abnehmenden Stelle für den Brandschutz abzustimmen.



certification section issues this certificate

CERTIFICATE No. 00696/23

issued on: 01.02.2023

1. Product name (type): **Anti-burglar Siniat partitions with electrical sockets RC2 acc. EN1627:2021**
type: 75A50-300/Resistex RC2
variant(s): Wall type: A. Max. wall thickness 175 mm.
(see annex no. 1 of this certificate)
2. Applicant
(trade name and seat): **Siniat Sp. z o.o.**
ul. Przewalska 8, 03-879 Warszawa, Polska
3. Applicant's company
Reg. No.: **NIP: 662-00-50-811**
4. Manufacturer
(trade name and seat): **Siniat Sp. z o.o.**
ul. Przewalska 8, 03-879 Warszawa, Polska

This is to certify a conformity of characteristics of the above mentioned product(s) with technical requirements stated in standard(s): EN 1627:2021 - burglary class of resistance RC 2, Slovak National Security Authority Test Procedure No. 1/2012 - type 2.

The Tests results and findings on conformity of the above mentioned product(s) that are given in standard(s) are summarized in the Report No. ZP-0648 dated 01.02.2023. Detailed technical description of the a/m product is mentioned ibid. Relevant technical requirements applied, and the certificate regulations are quoted on the certificate back side.

The Certificate holder is entitled to employ the certification mark „SECURITY TESTED“ of burglary resistant class „RC 2,“. The product is going to be assigned into SECURITY TESTED database of products and presented on web-site www.security-tested.com.

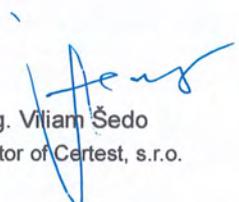
Restraint / stipulation of the product usage: Safety drywall must be installed in accordance with the technological procedure for installation issued by the certificate holder.

Certificate validity until: 01.02.2026



Certification Body Stamp




Ing. Viliam Šedo
Director of Certest, s.r.o.

Technical requirements applied:

In compliance with methodology of Mechanical Prevention Devices certification procedure some technical specifications (EC directives, EU technical standards, NSA test procedure, other Slovak national standards, or another mandatory statuses that are binding towards use, installation, handling, maintenance, fallout on surroundings, disposal of the products) for the product conformity assessment have been employed as follows:

EN 1627:2021, Slovak National Security Authority Test Procedure No. 1/2012

Revision i.e. any alteration of the a/m technical specification, or publication of new standards, EU directives, or another prescription that are relevant to conformity assessment of the product shown on the certificate front side, may have an influence upon findings based on which a conformity has been affirmed and this certificate issued.

Such an occurrence come into being, this certificate holder must cooperate with certification body view usability of the certificate for intent of the product conformity declaration issuing already placed on the market, whether relating to a manufacturer or a distributor.

Rules of the certificate using:

This certificate and the certification mark „**SECURITY TESTED**“ are permitted to employ solely as a certificate of a product which specification is affirmed in the evaluation report, i.e. Report No: - see this certificate front side. That applies to advertising, presentations or commercial purposes as well.

Changing, complementing or overwriting of the data quoted on this certificate is strongly prohibited. Any forbidden using of this certificate, or its unauthorized or misrepresentation use shall mean this certificate original deprivation; and consequently publication of its misusing on the internet web sites.

This certificate and the certification mark „**SECURITY TESTED**“ are not able to employ as a proof of conformity with the technical requirements used, IF there on the product a change having influence on a the conformity has been carried out without an accredited certification body approval, i.e. IF there was any change of the product design, or an intrusion on some components // items that are decisive for a determination of RESISTANCE TO BURGLARY.

The certification body requires from this certificate holder to maintain all of the records on all of the complaints of a rectification, referring to the product(s) mentioned in this certificate.

Case of any change that is different from the product (and its variants) description it is **NECESSARY TO ASSESS AGAIN** if the mentioned product meets the requirements, which this certificate has been issued.



Certest, s.r.o. - Dlhá 191/44, 010 09 Žilina, Slovak Republic

Authorised Body by the Slovak Republic National Security Authority No. AOUS 01/2023



CERTIFICATE No. 00696/23

issued on: 01.02.2023

Annex No. 1



Variants of anti-burglar non-loadbearing partition walls in class RC2 acc. to EN 1627:2021-11 (Resistex 1x12.5 mm plasterboard)

1. Anti-burglar non-loadbearing partition walls with single framework and single layer of board

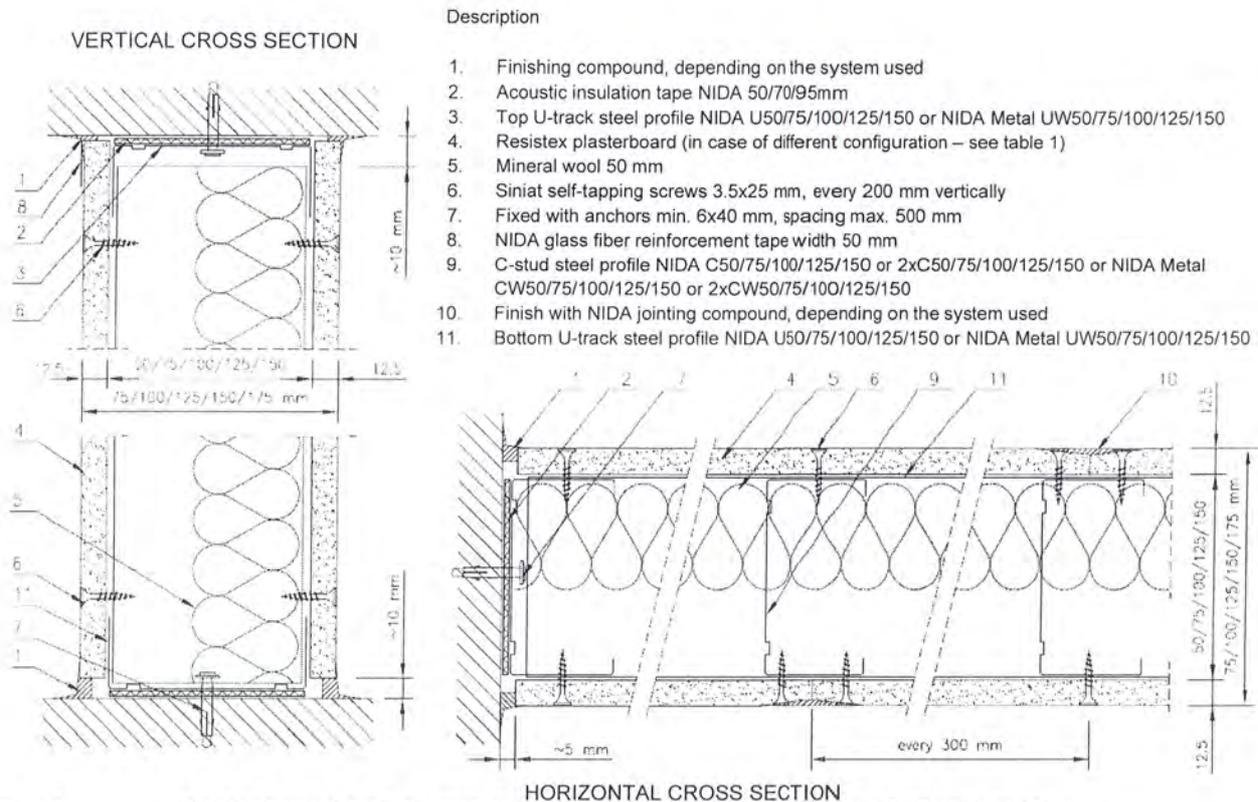


Fig. no. 1. Vertical and horizontal cross-section of anti-burglar non-loadbearing partition wall with a single framework and single layer of board.

Table 1. Possible replacement of boards

Column 1	Type of board acc. EN 520:2004+A1 2009	Possible replacement of gypsum boards in column 1*
Resistex	DFH2IR	NIDA Flam Extra, NIDA HydroFlam Extra, Resistex H

* It is allowed to use boards of the same type of greater width (1200÷1250mm) & thicknesses, provided that their total thickness is not lower than the value shown in table 1.1 col. 5. This can cause a change in partition thickness. For greater width of plasterboards the spacing of the profiles must be increased (300 > 312.5mm).

Table № 1.1.

Specification – Anti-burglar non-loadbearing partition walls with a single framework and single layer of board

No.	NIDA Ściana Siniat Polska coding	NIDA Ściana Siniat Romania coding	Framework ⁴⁾⁵⁾	Lining thickness ¹⁾	Wall thickness	Maximum wall height "h" ⁸⁾	Internal insulation of wall (thickness)	Type of NIDA board ²⁾ used	Burglar resistance class acc. to EN 1627:2021
				mm	mm	mm	mm		
Anti-burglar non-loadbearing partition walls with a single framework and single layer of board									
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11
1	75A50-300	D75 CW50@300	C 50	12.5	75	5000	≥ 50 ⁶⁾⁷⁾	Resistex ³⁾	RC 2
2	75AA50-300	D75 CW50-H@300	2xC 50	12.5	75	5750	≥ 50 ⁶⁾⁷⁾	Resistex ³⁾	RC 2
3	100A75-300	D100 CW75@300	C 75	12.5	100	7000	≥ 50 ⁶⁾⁷⁾	Resistex ³⁾	RC 2
4	100AA75-300	D100 CW75-H@300	2xC 75	12.5	100	7500	≥ 50 ⁶⁾⁷⁾	Resistex ³⁾	RC 2
5	125A100-300	D125 CW100@300	C 100	12.5	125	8250	≥ 50 ⁶⁾⁷⁾	Resistex ³⁾	RC 2
6	125AA100-300	D125 CW100-H@300	2xC 100	12.5	125	9000	≥ 50 ⁶⁾⁷⁾	Resistex ³⁾	RC 2
7	150A125-300	D150 CW125@300	C 125	12.5	150	8250	≥ 50 ⁶⁾⁷⁾	Resistex ³⁾	RC 2
8	150AA125-300	D125 CW125-H@300	2xC 125	12.5	150	9000	≥ 50 ⁶⁾⁷⁾	Resistex ³⁾	RC 2
9	175A150-300	D175 CW150@300	C 150	12.5	175	8250	≥ 50 ⁶⁾⁷⁾	Resistex ³⁾	RC 2
10	175AA150-300	D175 CW150-H@300	2xC 150	12.5	175	9000	≥ 50 ⁶⁾⁷⁾	Resistex ³⁾	RC 2

Notes:

- 1) It is allowed to use boards of the same type of greater width (1200-1250mm) & thicknesses, provided that their total thickness is not lower than the value shown in table 1.1 column 5. This can cause a change in partition thickness. For greater width of plasterboards the spacing of the profiles must be increased (300 > 312.5mm).
- 2) Minimal mass of the plasterboards: Resistex 12.5 mm – 11.2 kg/m², Resistex H 12.5mm – 11.2 kg/m², NIDA Flam Extra 15 mm – 12.2 kg/m², NIDA HydroFlam Extra 15 mm – 12.2 kg/m².
- 3) Alternatively and in any configuration apply the NIDA Flam Extra, NIDA HydroFlam Extra, Resistex H plasterboards.
- 4) In the case of chemically aggressive environment, which is humid or wet for a prolonged period of time, it is advised to use accessories for the corrosion categories C3 or C5.
- 5) It is allowed to use all types of metal profiles of increased gauge thickness.
- 6) It is allowed to use all types of mineral wool made of glass or rock fibers in variety of thickness and density, which met fire resistance and acoustic requirements.
- 7) In case of absence of necessity of meet fire resistance and acoustic requirements, it is allowed to use an air gap.
- 8) The maximum heights "h" given in column 7, concern walls without fire resistance, according to Technical Opinion No. ITB-01050/11/R12NK – part 1.

Bescheinigte Übersetzung aus der englischen Sprache



Certest, s.r.o. – Dlhá 191/44, 010 09 Žilina, Slowakische Republik

Von der Nationalen Sicherheitsbehörde der Slowakischen Republik zugelassene Stelle Nr. AOUS 01/2023

Die Prüfstelle der

[Logo: CERTEST]

stellt dieses Prüfzeugnis aus

PRÜFZEUGNIS Nr. 00696/23

ausgestellt am: 01.02.2023

1. Produktbezeichnung (-typ): **Einbruchshemmende Trennwände von Siniat mit Steckdosen RC3 gem. EN1627:2021**
Typ: 75A50-300/Resistex RC2
Variante(n): Wandtyp: A. max. Wanddicke 175 mm.
(siehe Anhang Nr. 1 zu diesem Prüfzeugnis)
2. Antragsteller (Handelsname und Sitz): **Siniat Sp. z o.o.**
Przeclawska Str. 8, 03-879 Warschau, Polen
3. Registrierungsnummer des beantragenden Unternehmens: **USt-ID: 662-00-50-811**
4. Hersteller (Handelsname und Sitz): **Siniat Sp. z o.o.**
Przeclawska Str. 8, 03-879 Warschau, Polen

Hiermit wird die Konformität der Eigenschaften des/der oben genannten Produkte(s) mit den technischen Anforderungen der Norm(en) bescheinigt: EN 1627:2021 - Einbruchswiderstandsklasse RC 2, Prüfverfahren Nr. 1/2012 - Typ 2 der nationalen Sicherheitsbehörde der Slowakischen Republik.

Die Testergebnisse und Feststellungen zur Konformität des/der oben genannten Produkte(s) mit der/den Norm(en) sind im Bericht Nr. ZP-0648 vom 01.02.2023 zusammengefasst. Eine ausführliche technische Beschreibung des o. g. Produkts ist ebenda aufgeführt. Die entsprechenden technischen Anforderungen und die Prüfbestimmungen sind auf der Rückseite des Prüfzeugnisses aufgeführt.

Der Inhaber des Prüfzeugnisses ist berechtigt, das Prüfzeichen „GEPRÜFTE SICHERHEIT“ der Einbruchswiderstandsklasse „RC 2“ zu verwenden. Das Produkt wird in die Produktdatenbank für GEPRÜFTE SICHERHEIT aufgenommen und auf der Webseite www.security-tested.com gelistet.

Einschränkung/Bestimmung der Produktverwendung: Die Sicherheitstrockenbauwand muss gemäß dem vom Inhaber des Prüfzeugnisses herausgegebenen technologischen Verfahren für den Einbau installiert werden.

Gültigkeit des Prüfzeugnisses bis: 01.02.2026

[Stempel]

2 SECURITY
-TESTED.COM

Stempel der Prüfbehörde

[Unterschrift]

Ing. Viliam Šedo

Director von Certest, s.r.o.



Angewandte technische Anforderungen:

Gemäß der Methodik des Prüfverfahrens für mechanische Schutzvorrichtungen wurden einige technische Spezifikationen (EG-Richtlinien, technische EU-Normen, NSA-Prüfverfahren, weitere nationale Normen der Slowakei oder jedweder andere obligatorische Status, die für die Verwendung, Installation, Handhabung, Wartung, Auswirkungen auf die Umgebung, Entsorgung der Produkte verbindlich sind) für die Produktkonformitätsbewertung wie folgt verwendet:

EN 1627:2021, Prüfverfahren Nr. 1/2012 der Sicherheitsbehörde der Slowakischen Republik

Revisionen, d. h. jedwede Änderung der o. g. technischen Spezifikation oder die Veröffentlichung neuer Normen, EU-Richtlinien oder anderer Vorschriften, die für die Konformitätsbewertung des auf der Vorderseite des Prüfzeugnisses aufgeführten Produkts relevant sind, können Auswirkungen auf die Ergebnisse haben, auf deren Grundlage eine Konformität bestätigt und dieses Prüfzeugnis ausgestellt wurde.

Tritt ein solcher Fall ein, muss der Inhaber des Prüfzeugnisses mit der Prüfstelle kooperieren, um die Verwendbarkeit des Prüfzeugnisses für die Zwecke der Konformitätserklärung des bereits in Verkehr gebrachten Produkts zu prüfen, unabhängig davon, ob es sich um einen Hersteller oder einen Händler handelt.

Regeln für die Verwendung des Prüfzeugnisses:

Dieses Prüfzeugnis und das Prüfzeichen „**GEPRÜFTE SICHERHEIT**“ dürfen nur als Prüfzeugnis für ein Produkt verwendet werden, dessen Spezifikation im Bewertungsbericht bestätigt wird, d. h. Bericht Nr.: - siehe Vorderseite dieses Prüfzeugnisses. Das gilt auch für Werbung, Präsentationen oder kommerzielle Zwecke.

Das Ändern, Ergänzen oder Überschreiben der auf diesem Prüfzeugnis angegebenen Daten ist strengstens untersagt. Jedwede unerlaubte Verwendung dieses Prüfzeugnisses bzw. dessen unbefugte oder missbräuchliche Verwendung führt zum Entzug des Prüfzeugnisses und damit zur Veröffentlichung der missbräuchlichen Verwendung auf den entsprechenden Internetseiten.

Dieses Prüfzeugnis und das Prüfzeichen „**GEPRÜFTE SICHERHEIT**“ können nicht als Nachweis der Konformität mit den verwendeten technischen Anforderungen verwendet werden, WENN am Produkt eine Änderung mit Einfluss auf die Konformität ohne Genehmigung einer akkreditierten Prüfstelle vorgenommen wurde, d. h. WENN eine Änderung des Produktdesigns oder ein Eingriff in Komponenten // Elemente, die für die Bestimmung der EINBRUCHSHEMMUNG entscheidend sind, stattgefunden hat.

Die Prüfstelle fordert vom Inhaber dieses Prüfzeugnisses den Nachweis über alle Aufzeichnungen von Beanstandungen im Falle einer Nachbesserung, die sich auf das/die in diesem Prüfzeugnis genannte(n) Produkt(e) beziehen.

Im Falle von Änderungen, die von der Beschreibung des Produktes (und seiner Varianten) abweichen, ist es NOTWENDIG, ERNEUT ZU PRÜFEN, ob das genannte Produkt die Anforderungen erfüllt, für die dieses Prüfzeugnis ausgestellt wurde.

[Stempel: CERTEST; Unterschrift]



Certest, s.r.o. – Dlhá 191/44, 010 09 Žilina, Slowakische Republik
Von der Nationalen Sicherheitsbehörde der Slowakischen Republik zugelassene Stelle Nr. AOUS 01/2023

CERTEST

PRÜFZEUGNIS Nr. 00696/23

ausgestellt am: 01.02.2023

Anhang Nr. 1

[Stempel: CERTEST]



Varianten nichttragender einbruchshemmender Trennwände der Widerstandsklasse RC2 gemäß EN 1627:2021-11 (Resistex 1x12,5 mm Gipsplatte)

1. Einbruchshemmende nichttragende einlagige Trennwände mit einfachem Ständerwerk

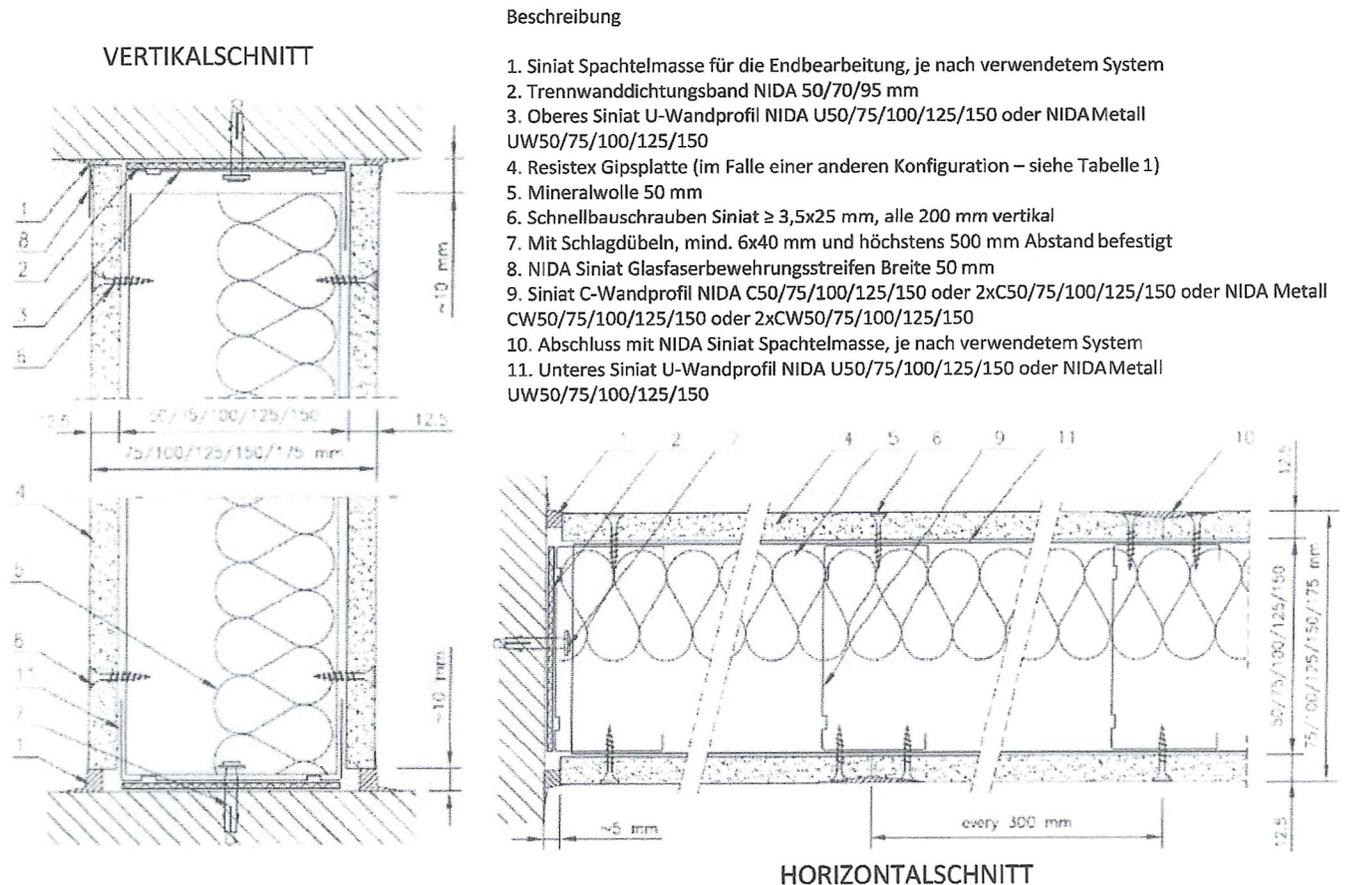


Abb. 1 Vertikal- und Horizontalschnitt von einbruchshemmenden nichttragenden einlagigen Trennwänden mit einfachem Ständerwerk

Tabelle 1: Alternativplatten

Spalte 1	Typ der Platte gem. EN 520:2004+A1 2009	Möglicher Alternativen für Gipsplatten in Spalte 1*
Resistex	DFH2IR	NIDA Flam Extra, NIDA HydroFlam Extra, Resistex H

*Der Einsatz von Platten desselben Typs mit höherer Breite (1200 - 1250 mm) & Dicke ist erlaubt, wenn die Gesamtstärke nicht niedriger ist als die Werte in Tabelle 1.1, Spalte 5. Dies kann zu einer Änderung der Trennwanddicke führen. Bei höherer Breite der Gipsplatten muss der Abstand der Profile erhöht werden (300 - 312,5 mm).



Tabelle 1.1.

Spezifikation – Einbruchshemmende nichttragende einlagige Trennwände mit einfachem Ständerwerk

Nr.	NIDA Ściana Kennzeichnung Siniat Polen	NIDA Ściana Kennzeichnung Siniat Rumänien	Rahmen 4) 5)	Bekleidungs- dicke 1)	Wand- dicke	Maximale Wandhöhe „h“ 8)	Innen- dämmung der Wand (Dicke)	Art der verwendeten NIDA Platte 2)	Einbruchwider- standsklasse nach EN 1627:2021
Einbruchshemmende nichttragende einlagige Trennwände mit einfachem Ständerwerk									
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11
1	75A50-300	D75 CW50@300	C 50	12,5	75	5000	≥ 50 6) 7)	Resistex 3)	RC 2
2	75AA50-300	D75 CW50-H@300	2xC 50	12,5	75	5750	≥ 50 6) 7)	Resistex 3)	RC 2
3	100A75-300	D100 CW75@300	C 75	12,5	100	7000	≥ 50 6) 7)	Resistex 3)	RC 2
4	100AA75-300	D100 CW75-H@300	2xC 75	12,5	100	7500	≥ 50 6) 7)	Resistex 3)	RC 2
5	125A100-300	D125 CW100@300	C 100	12,5	125	8250	≥ 50 6) 7)	Resistex 3)	RC 2
6	125AA100-300	D125 CW100-H@300	2x C 100	12,5	125	9000	≥ 50 6) 7)	Resistex 3)	RC 2
7	150A125-300	D150 CW125@300	C 125	12,5	150	8250	≥ 50 6) 7)	Resistex 3)	RC 2
8	150AA125-300	D125 CW125-H@300	2xC 125	12,5	150	9000	≥ 50 6) 7)	Resistex 3)	RC 2
9	175A150-300	D175 CW150@300	C 150	12,5	175	8250	≥ 50 6) 7)	Resistex 3)	RC 2
10	175AA150-300	D175 CW150-H@300	2x C 150	12,5	175	9000	≥ 50 6) 7)	Resistex 3)	RC 2

Hinweise:

- 1) Der Einsatz von Platten desselben Typs mit höherer Breite (1200 – 1250 mm) & Dicke ist erlaubt, wenn die Gesamtdicke nicht niedriger ist als die Werte in Tabelle 1.1, Spalte 5. Dies kann zu einer Änderung der Trennwanddicke führen.
Bei höherer Breite der Gipsplatten muss der Abstand der Profile erhöht werden (300 - 312,5 mm).
- 2) Mindestgewicht der Gipsplatten: Resistex 12,5 mm – 11,2 kg/m², Resistex H 12,5 mm – 11,2 kg/m², NIDA Flam Extra 15 mm – 12,2 kg/m², NIDA HydroFlam Extra 15 mm – 12,2 kg/m²
- 3) Alternativ und in jeder anderen Konfiguration, verwenden Sie die NIDA Flam Extra, NIDA HydroFlam Extra, Resistex H Gipsplatten.
- 4) Im Falle einer chemisch aggressiven Umgebung, die über einen längeren Zeitraum feucht oder nass ist, wird empfohlen, zusätzlich Mittel gegen Korrosion der Kategorien C3 bzw. C5 einzusetzen.
- 5) Der Einsatz von Metallprofilen mit höherer Dicke ist erlaubt.
- 6) Der Einsatz aller Arten von Mineralwolle aus Glas- oder Steinfasern in verschiedenen Stärken und Dichten ist erlaubt, wenn diese die Bestimmungen zum Feuerschutz und zur Akustik erfüllen.
- 7) Sollte es keine Anforderungen bezüglich des Feuerwiderstands oder der Akustik geben, kann mit Luftspalten gearbeitet werden.
- 8) Die maximale Höhe „h“ wird in Spalte 7 angegeben, dies betrifft Wände ohne Feuerschutz gemäß dem technischen Gutachten Nr. ITB-01060/11/R12NK – Teil 1.

Anm. d. Ü.: Dies ist eine Übersetzung aus der englischen Sprache. In Zweifelsfällen ist der englische Text maßgeblich.



Die Richtigkeit und Vollständigkeit vorstehender Übersetzung aus der englischen Sprache eines
in Kopie vorgelegten Dokuments wird hiermit bescheinigt.

Krefeld, den 07. August 2023



*(Durch die Präsidentin des Oberlandesgerichts Düsseldorf ermächtigte Übersetzerin für die
englische und spanische Sprache, Nr. 316 E – 6.3404)*

